ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。

MASPRO

CATV ディジタル セット トップ ボックス　取扱説明書

CATV DIGITAL SET TOP BOX

DST22M ケーブルモデム内蔵
DST22
DST22T





DST22M

ご加入のケーブルテレビ局によって，使用できるサービス・機能は異なります。

マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

目次

目次つづき

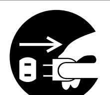
安全上のご注意

必ずお読みください

ご使用の前に，この「安全上のご注意」をよくお読みください。

絵表示について
この「取扱説明書」には，製品を安全に正しくご使用いただき，
ご使用になる方や他の人への危害，財産への損害を未然に防止するために，
いろいろな表示がしてあります。その表示と意味は次のとおりです。

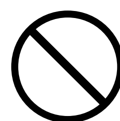
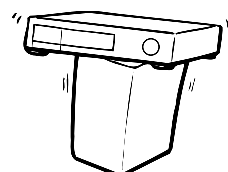
	警告	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が傷害を負う可能性が想定される内容，および，物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	△記号は，注意（警告を含む）が必要な内容があることを示しています。 図の中に注意内容（左図の場合，警告または注意）が描かれています。
	⃠記号は，禁止の行為を示しています。 図の中や近くに禁止内容（左図の場合，分解禁止）が描かれています。
	●記号は，行為を強制したり指示する内容を示しています。 図の中に指示内容（左図の場合，ACプラグをACコンセントから抜く）が描かれています。

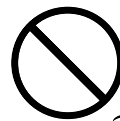


警告

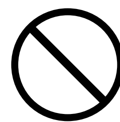
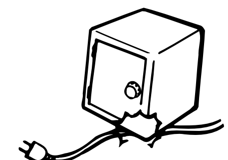
●セット トップ ボックスは，ぐらついた台の上や傾いた所など，不安定な場所に置かないでください。落下して，けがの原因となります。

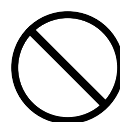
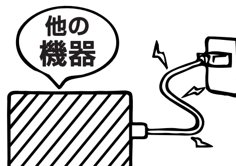
●AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。




●ACコードを傷つけたり，加工したり，無理に曲げたり，ねじったり，引っ張ったり，加熱したりしないでください。また，重いものを載せたり，熱器具に近付けたりしないでください。
ACコードが破損して，火災・感電の原因となります。
ACコードが傷んだら（芯線の露出，断線など）ケーブルテレビ局に交換をご依頼ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。

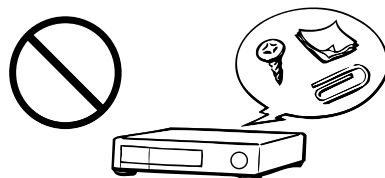



●付属のACコードは，本機専用です。他の機器に使用しないでください。火災・感電の原因となります。

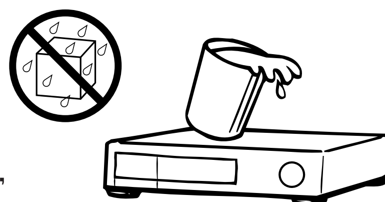



⚠警告

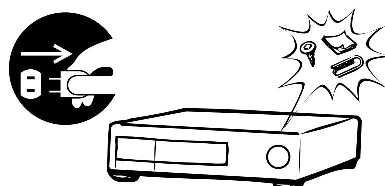
●セット トップ ボックスの通風孔などから，金属類や燃えやすいものなど，異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。



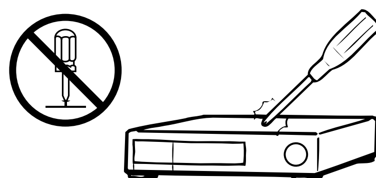
●セット トップ ボックスに水を入れたり，濡らしたりしないようにしてください。風呂場で使用したり，セット トップ ボックスの上に薬品や水の入った容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合，火災・感電の原因となります。またペットなどの動物が，セット トップ ボックスの上に乗らないようにご注意ください。尿や糞が中に入った場合，火災・感電の原因となります。



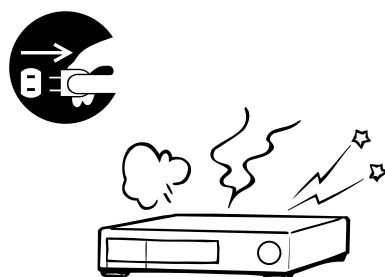
●万一，セット トップ ボックスの内部に，異物や水が入った場合，セット トップ ボックスの電源を切り，ACプラグをACコンセントから抜いてケーブルテレビ局にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



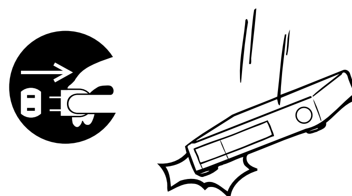
●セット トップ ボックスのカバーを外したり，改造したりしないでください。また，セット トップ ボックスの内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理はケーブルテレビ局にご依頼ください。



●万一，煙が出ている，変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると，火災・感電の原因となります。すぐにセット トップ ボックスの電源を切り，その後，必ずACプラグをACコンセントから抜き，煙や臭いが出なくなるのを確認してケーブルテレビ局に修理をご依頼ください。
また，テレビの画像が映らない，音声が出ないなどの症状があるときも，テレビと共にセット トップ ボックスの電源スイッチを切り，ACプラグをACコンセントから抜いてケーブルテレビ局に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから，絶対におやめください。



●万一，セット トップ ボックスを落としたり，ケース・カバーを破損した場合，セット トップ ボックスの電源を切り，ACプラグをACコンセントから抜いてケーブルテレビ局にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。

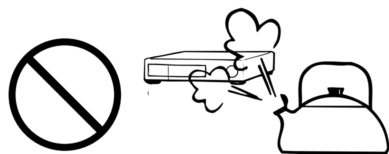


●雷が鳴り出したら，ケーブルやACプラグには触れないでください。
感電の原因となります。

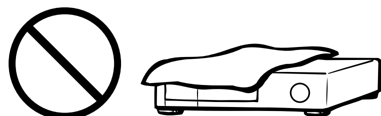


⚠注意

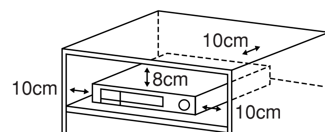
●セット トップ ボックスは，湿気やほこりの多い場所，調理台や加湿器のそばなど，油煙や湯気などが当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



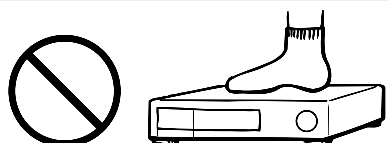
●セット トップ ボックスの通風孔をふさいだり，風通しの悪い場所に置いたりしないでください。通風孔をふさいだり，風通しを悪くしたりすると内部に熱がこもり，火災の原因となることがあります。
次のような使い方はしないでください。
・セット トップ ボックスを押入れ・本箱・天井裏など，風通しの悪い，狭いところに押込む。
・テーブルクロスを掛けたり，じゅうたんや布団の上に置く。
・布や布団でおおったり，包んだりする。



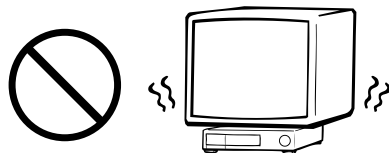
●テレビ台などに設置する場合，左右・後方に10cm以上，上側に8cm以上の間隔をあけてください。



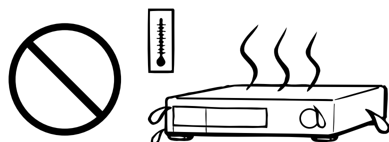
●セット トップ ボックスに乗らないでください。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
破損して，けがの原因となることがあります。



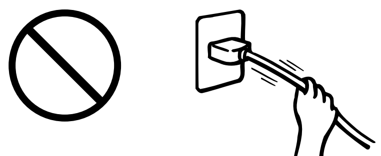
●セット トップ ボックスの上に重いものを置かないでください。
バランスがくずれて倒れたり，落下したりして，けがの原因となることがあります。



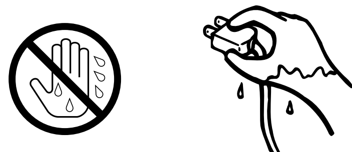
●温室やサンルームなどの，高温で多湿の場所に置かないでください。
火災・感電の原因となることがあります。



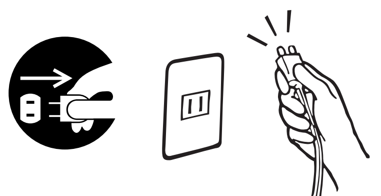
●ACプラグをACコンセントから抜くときは，ACコードを引っ張らないでください。
ACコードが傷つき，火災・感電の原因となることがあります。
必ずACプラグを持って抜いてください。



●ぬれた手で，ACプラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となることがあります。



●移動させる場合，電源スイッチを切り，必ずACプラグをACコンセントから抜き，ケーブルや機器間の接続コードなど，外部の接続コードを外したことを確認して行なってください。ACコードに傷がつくと，火災・感電の原因となることがあります。



⚠注意

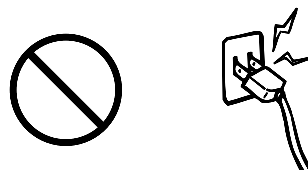
●お手入れは，安全のため，必ずACプラグをACコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。



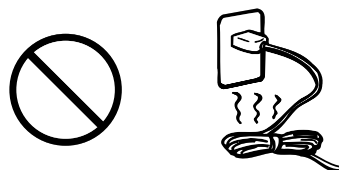
●旅行などで長期間，セット トップ ボックスを使用しないときは，安全のため，必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



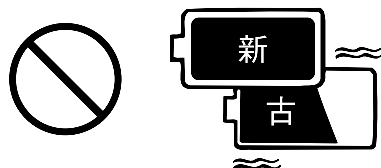
●ACプラグは，ACコンセントに根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり，火災の原因となることがあります。
また，ACプラグは定期的にACコンセントから抜いて掃除してください。



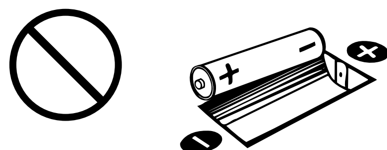
●ACコードは，結んだり，束ねたりしたままで使用しないでください。発熱して，火災の原因となることがあります。



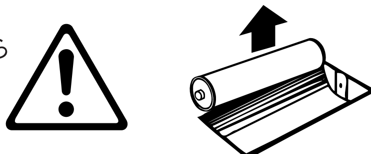
●リモコンには，新しい電池と古い電池をいっしょに使用しないでください。電池の破裂，液漏れにより，火災・けがや周囲を汚染する原因となることがあります。



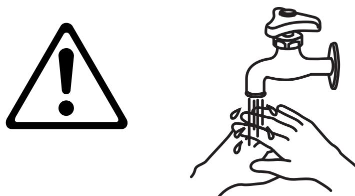
●リモコンに電池を入れる場合，極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意して，表示どおりに入れてください。間違えると，電池の破裂，液漏れにより，火災・けがや周囲を汚染する原因となることがあります。



●長時間，セット トップ ボックスを使用しないときは，付属のリモコンから電池を取出してください。液漏れの原因となることがあります。



●万一，リモコン内で電池の液漏れが起こったら，ケーブルテレビ局にご相談ください。
また，液が身体についたときは，水でよく洗い流してください。



●５年に一度は，セット トップ ボックス内部の掃除をケーブルテレビ局にご相談ください。内部にほこりがたまったまま，長期間，掃除をしないと，火災や故障の原因となることがあります。特に，湿気の多くなる梅雨期の前に掃除をすると，より効果的です。掃除費用については，ケーブルテレビ局にご相談ください。



使用上のご注意

必ずお読みください

● **有料放送や視聴者参加番組を楽しむときは，必ず電話回線を接続してください。**

本機は電話回線を使って，料金管理や視聴者参加番組へ参加できます。本機にNTTの2線式公衆電話回線（トーンまたはパルス）を付属のモジュラー2分配器で分配して接続し，異常発生時以外は取外さないでください。
公衆電話や共同電話および2線式電話回線と接続していない電話機（携帯電話，PHSなど）では利用できません。
キャッチホンの契約がしてある場合，視聴者参加番組などで，データを送信中に電話がかかってきたときは，データの送信に失敗することがあります。

● **本機のACプラグは，常時ACコンセントに接続してください。**

海外旅行などで長時間，使用しないときや本機に異常が発生したとき以外は，本機のACプラグは，常にACコンセントに接続しておいてください。本機は，電源が**オフ**（待機状態）でも，自動的にケーブルテレビ局からの情報を受信したり，視聴記録の送信を行なったりしています。

● **ダウンロードを実行するには，本機の電源スイッチをオフにしてください。**

ACプラグを外したり，電源スイッチを**オン**にしているとダウンロードが実行されません。ダウンロードを実行するには，本機のACプラグをACコンセントに接続し，電源スイッチを**オフ**の状態にしてください。

● **長時間，静止画像を映さないでください。**

本機に接続されたテレビやプロジェクターに，長時間，静止画像を映していると，画面に映像が焼きつき，影のように画面に残る恐れがあります。

● **視聴記録の送信について**

B-CASカードおよびC-CASカードに記録される視聴記録データは，定期的に電話回線から自動送信されます。データ送信の電話料金は無料ですが，データ送信中は同じ回線に接続されている電話機は使用できません。

● **操作できなくなった場合**

本機の操作ができなくなった場合，先の細い棒などでセット トップ ボックス前面にあるリセットボタンを押してください。（p.16参照）

● **時刻設定について**

本機は，放送局から送られてくる時刻データによって，内部の時刻を設定していますから，お客様による設定をしていただく必要はありません。

● **本機の受信周波数帯域と同じ周波数を用いた携帯電話・無線機などから，離してご使用ください。**

本機の使用する周波数帯域（90～770MHz）と同じ周波数を使った携帯電話・無線機などを，本機やケーブルの途中に接続している機器に近づけると，その影響で映像・音声などに不具合が生じることがあります。
また，配線に使用するケーブルや分配器，分波器などには，シールド性能の高い，マスプロ電工（株）の DIGITAL デジタル放送対応 マーク商品をおすすめします。

次の点にご留意ください

- 本機は，著作権保護技術を採用しており，マクロヴィジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は，マクロヴィジョン社の許可が必要で，また，マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り，家庭およびその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり，改造したりすることも禁じられています。

- 本機は，（社）電波産業会（ARIB）および日本ケーブルラボの規格に基づいた仕様になっています。規格の変更があった場合，仕様を変更することがあります。

- 国外で本機を使用して有料サービスを受けることは，有料サービス契約上，禁止されています。

- B-CASカード，C-CASカードは，放送を視聴していただくための大切なカードです。お客様の責任で破損，故障，紛失などが発生した場合，再発行費用が必要となります。万一，破損，故障，紛失した場合，ケーブルテレビ局へ連絡してください。

- 万一，本機の不具合により，視聴または録画できなかった場合，補償についてはご容赦ください。

- ビデオデッキ・DVDレコーダーなどで録画・録音したものは，個人として楽しむほかは，著作権法上，権利者に無断で使用してはいけません。

- 電話回線を通じて，本機からクイズ番組の投票などを行う場合，電話料金は，お客様負担となります。

- メールや購入履歴，データ放送のポイントなどディジタル放送に関する情報は，本機に記憶されます。万一，本機の不具合によってこれらの情報が消失した場合，復元はできませんので，その内容の補償については，ご容赦ください。

- この取扱説明書に記載の画面は，実際に表示されるものと異なることがあります。
チャンネル番号，チャンネル名，番組名を含め，実際に表示される内容については，本機に接続されたテレビの画面でご確認ください。

デジタル放送を受信するための手順

下記の手順にしたがって，デジタル放送を受信する準備を行なってください。

リモコンに乾電池を入れる → p.11

↓

ICカードを挿入する → p.12

↓

各機器の取付け・接続を行う

- ケーブルの接続 → ケーブルテレビ局にご相談ください。
- 各機器との接続 → p.21
- 電話回線との接続 → p.24
- ケーブルモデム・パソコンなどの接続 → p.26

↓

本機およびテレビの電源を入れる → p.13

↓

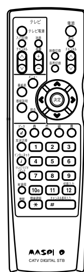
設置設定

- 接続したテレビの設定 → p.28
- 電話回線の設定 → p.29
- 地域設定 → p.36
- チャンネルサーチ → p.37
- ID・カード番号を見る → p.94

付属品・乾電池の入れ方

付属品

リモコン

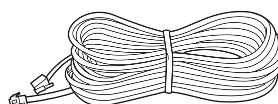


簡単リモコン

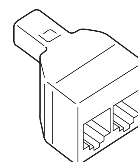


モジュラーコード

10m

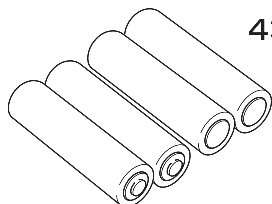


モジュラー2分配器



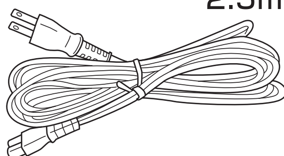
単3形乾電池

4本



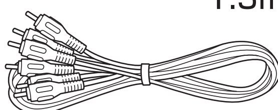
ACコード

2.5m



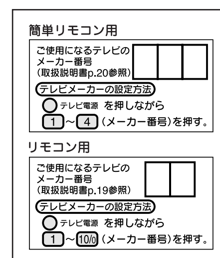
映像・音声コード

1.5m



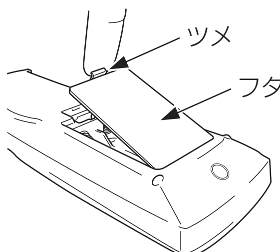
テレビメーカー番号記入ラベル

1枚

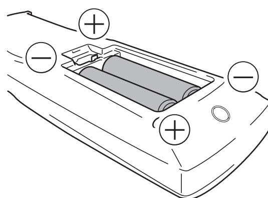


リモコン・簡単リモコンへの乾電池の入れ方

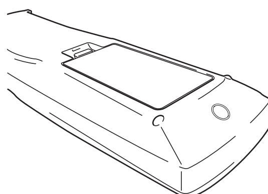
①リモコンのフタを取外します。
リモコン裏面のツメを手前に引きながら，フタを上に持上げ，フタを取外してください。



②乾電池を入れます。
付属の乾電池（単3形，2本）を⊕・⊖の極性を間違えないように入れてください。



③フタを元どおりに取付けます。



ご注意

- 乾電池を交換する場合，2本とも新しいものに交換してください。
- 乾電池交換後，テレビのメーカー設定が消去されることがあります。そのときは，再度，設定してください。
（p.19，20参照）

ICカード(B-CASカード・C-CASカード)について

ICカード(B-CASカード，C-CASカード)について

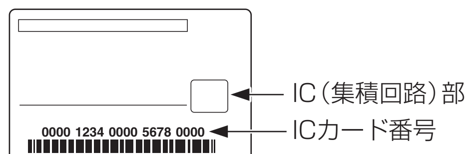
- ICカードは，B-CASカード・C-CASカードの2種類があります。
  B-CASカードは，BS･地上ディジタル放送を見るために使用します。
  C-CASカードは，ケーブルテレビの放送を見るために使用します。
- ICカード番号は，有料番組の契約内容などを管理するために必要な番号です。また，お問合わせのときにも必要です。
  p.116の「便利メモ」に記入しておいてください。
- ICカードは，カード挿入口に入れておいてください。(下記「**ICカードの挿入**」参照)
- 破損，紛失の場合，ただちにご加入のケーブルテレビ局へご連絡ください。

● B-CASカード・C-CASカードは，ケーブルテレビ局が用意したものをご使用ください。
● B-CASカード･C-CASカードについては，ケーブルテレビ局にお問合わせください。

ICカード取扱上のご注意

- 折曲げたり，傷つけたり，変形させたりしないでください。
- 重いものを置いたり，踏みつけたりしないでください。
- 水をかけたり，ぬれた手でさわったりしないでください。
- IC(集積回路)部には手をふれないでください。
- 分解・加工を行わないでください。
- ご使用中は，抜き差ししないでください。視聴できなくなることがあります。
- ICカードを抜き差しする場合，ACプラグをACコンセントから抜き，ゆっくりとICカードを抜き差ししてください。
- 裏向きや逆方向で挿入しないでください。挿入方向を間違えるとICカードは機能しません。

ICカード



ICカードの挿入

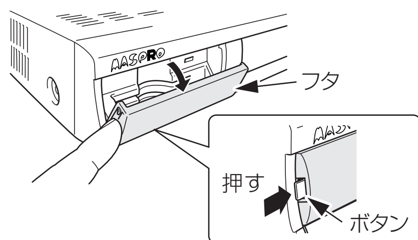
ご注意

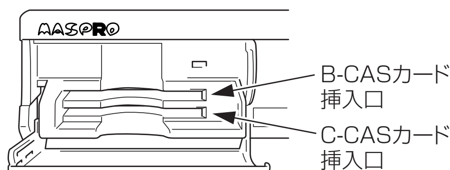
- B-CASカードを挿入しないと，BS・地上ディジタル放送は視聴できません。
- C-CASカードを挿入しないと，CATV(CATV1･2)は視聴できないことがあります。(p.51)

① ACプラグをACコンセントから抜いてください。

② 前面のフタを開けます。

フタの左にあるボタンを押しながら，手前に引いて，開けます。



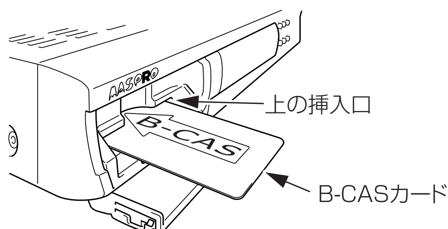


ご注意

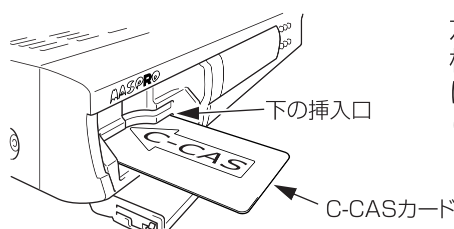
B-CASカード･C-CASカード以外のものは挿入しないでください。故障・破損の原因となります。

③ B-CASカード，C-CASカードを挿入します。

B-CASカードの挿入



C-CASカードの挿入



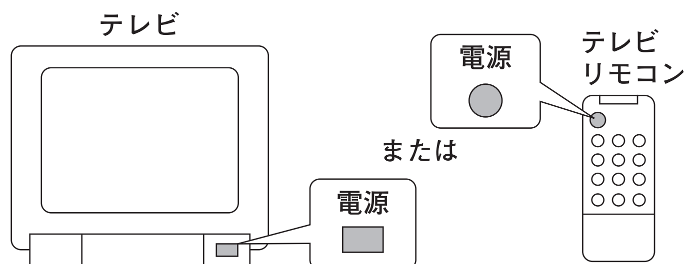
左図のように，カードは絵柄の表示されている面を上にして，止まるまでゆっくりと挿入してください。

④ フタを閉めます。

番組を楽しむための基本操作

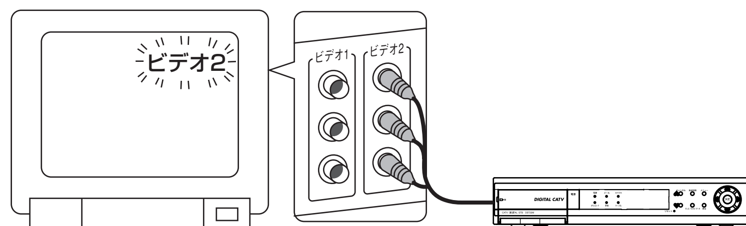
ご確認ください

① テレビの電源を入れる



② テレビの入力を切換える

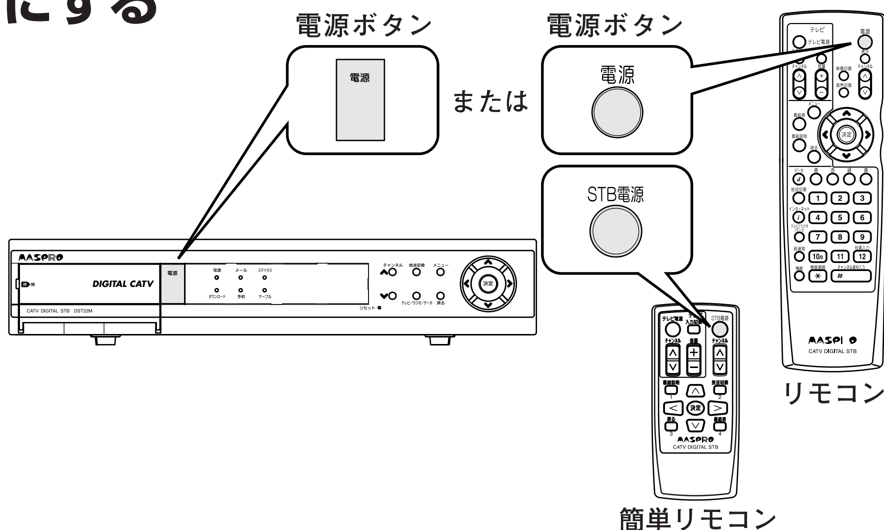
テレビの入力切換を，本機を接続しているビデオ入力に切換えます。



「ビデオ2」に接続した例

③ 本機の電源をオンにする

本機または付属のリモコンで，本機の電源を**オン**にします。

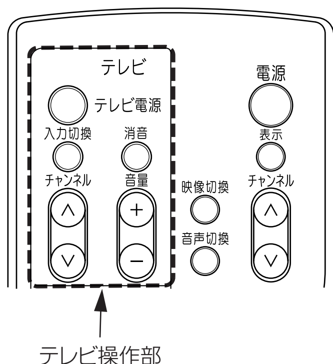


ご注意

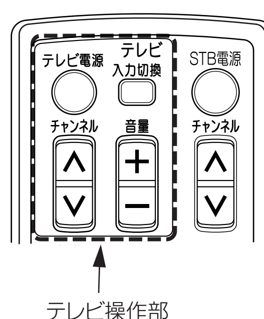
ACプラグをACコンセントに差込んでから約1分間（チャンネル表示部に「**---：--**」または時刻が表示されるまで），本機の電源は**オン**にできません。

リモコンでテレビの操作もできます

リモコン p.19参照



簡単リモコン p.20参照

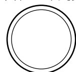


番組を楽しむための基本操作つづき

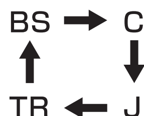
ご確認ください

番組を選ぶ

チャンネルサーチをしてから，選局を行なってください。（p.37参照）

放送切換

で見たい番組のある放送に切換える

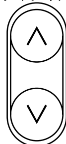
ボタンを押すたびに，



と切換わります

BS	BSディジタル放送
C	CATV 1
J	CATV 2
TR	地上ディジタル放送

Ⓐ 順次選局

チャンネル

で順に選ぶ

Ⓑ 直接選局

1 ～ 12 で直接選ぶ

ご注意

リモコンの番号に割当てられた放送局は，チャンネル一覧（p.100）をご覧ください。

Ⓒ 番号入力（p.54）

チャンネル番号入力 # ， 1 ～ 10/0 でチャンネル番号を入力する

チャンネル 011を選ぶ場合

チャンネル番号入力 # を押す　10/0 1 1 を押す

（10/0 ボタンは「0」として機能します）

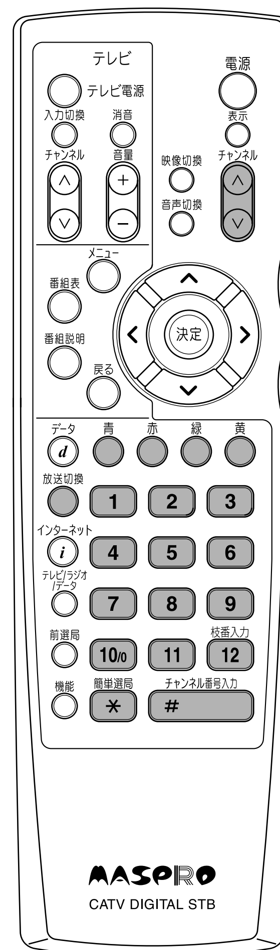
Ⓓ 簡単選局（p.52）

① 簡単選局 ＊ 押し簡単選局ボタンを表示する

② 青 赤 緑 黄 および 1 ～ 12 で選局する

ご注意

簡単リモコンで操作できるのは，順次選局のみです。

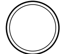




番組を楽しむための基本操作つづき

ご確認ください

映像を切換える

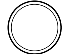
映像切換
 を押して

映像を切換えます。

切換える映像がない場合，映像は切換わりません。

ご注意
簡単リモコンにはありません。

音声を切換える

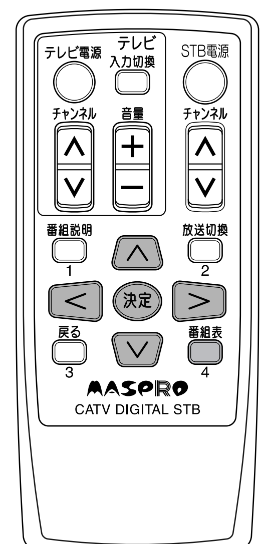
音声切換
 を押して

音声を切換えます。
二重音声も切換えます。

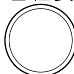
切換える音声がない場合，音声は切換わりません。

ご注意
簡単リモコンにはありません。

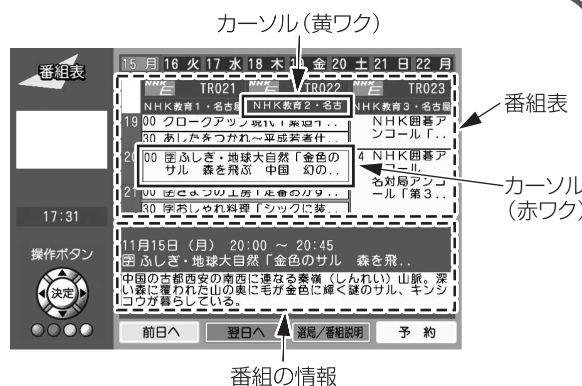


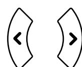


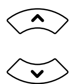
番組表を使う

番組表
 を押す

番組表が表示されます。



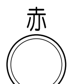
 でカーソル（黄ワク）を移動してチャンネルを選びます。

 でカーソル（赤ワク）を移動して番組を選びます。
（番組表の下に選んだ番組の情報が表示されます）

 を押すと，その番組が選局されます。
（まだ放送されていない番組を選んだ場合，番組説明画面になります。）

青
 ：前日の番組表を表示します。

ご注意
簡単リモコンにはありません。

赤
 ：翌日の番組表を表示します。

緑
 ：カーソルが放送中の番組にあるとき選局します。
放送前の番組にあるとき番組説明画面になります。

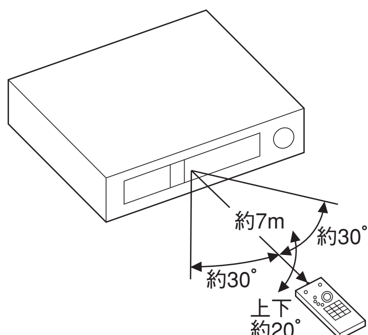
黄
 ：カーソルが放送中の番組にあるとき選局します。
放送前の番組にあるとき予約詳細設定画面になります。（p.72）

各部の名称と機能

ご確認ください
本体前面

前面

リモコン受光部



●リモコン受光角度は約60°です。
●リモコンを使用できる距離は，本機正面で約7mです。

表示部

電源表示灯
電源が**オン**（受信）のとき点灯します。

ダウンロード表示灯
ダウンロード実行中に点滅します。

メール表示灯
ケーブルテレビ局から届いたメールがあるとき点灯します。

予約表示灯
番組を予約したとき点灯します。
予約した番組を見ているとき点滅します。

ステイタス表示灯（DST22M）
ケーブル表示灯（DST22M）
通信ができるとき点灯します。
（**DST22**，**DST22T**にはありません）

操作部

チャンネル ∧∨ ボタン
チャンネルを順に選びます。

放送切換ボタン （p.51）
放送の種類を切換えます。

メニューボタン
テレビ画面にメニューを表示します。

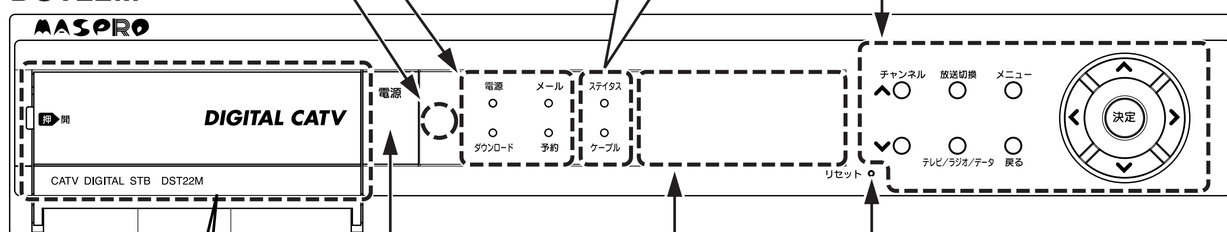
テレビ/ラジオ/データボタン （p.55）
「テレビ」，「ラジオ」，「データ」のサービスタイプを切換えます。

戻るボタン
選択や設定の画面で一つ前の画面に戻します。

決定ボタン
選んだ項目を決定します。

∧∨＜＞ボタン
テレビ画面上でメニューや番組表の項目を選択します。

DST22M



電源スイッチ
電源を**オン**（受信）・**オフ**（待機）します。

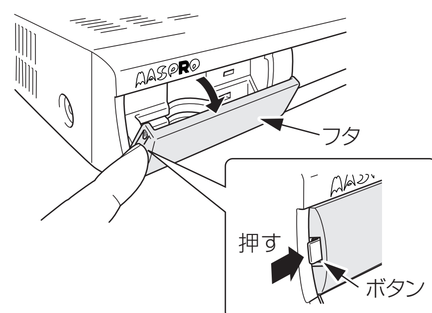
チャンネル表示部 （p.51）
● 受信チャンネルを表示します。
● 電源が**オフ**のときは，時刻を表示します。

リセットボタン （p.108）
受信異常などのため，すべてのボタン操作ができなくなったとき押します。

リセットボタンは，先の細い棒（つま楊枝など）で押してください。

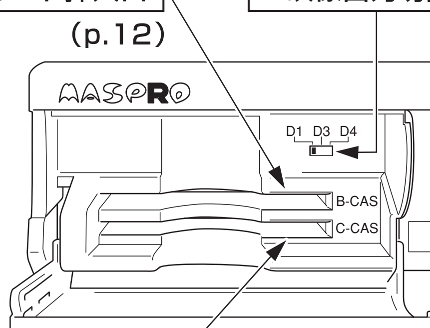
フタの開け方

フタの左側にあるボタンを押しながら手前に引いて，開けてください



B-CASカード挿入口 （p.12）

D映像出力切換スイッチ （p.21）



C-CASカード挿入口 （p.12）

各部の名称と機能つづき

ご確認ください
本体背面

背面

ケーブル入力端子
(p.23)
ケーブルテレビ局からのケーブルを接続します。

通信表示灯
通信しているとき点滅します。

イーサネット(LAN)端子
(10/100BASE-T)
- **DST22Mの場合**
  パソコンなどと接続します。(p.26)
- **DST22，DST22Tの場合**
  ケーブルモデムなどと接続します。(p.26)

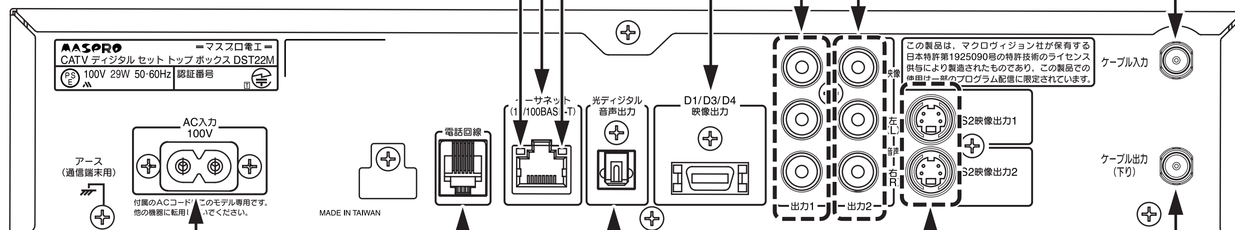
10/100BASE-T表示灯
100BASE-Tのネットワークに接続されているとき点灯します。

D1/D3/D4映像出力端子
(p.21，23)
D映像入力端子のあるテレビやビデオデッキなどと接続します。

映像・音声出力端子1
(p.23)
テレビ・ビデオデッキの映像音声入力端子と接続します。

映像・音声出力端子2
(p.23)
テレビ・ビデオデッキの映像音声入力端子と接続します。

DST22M



アース端子
(通信端末用)

電話回線接続端子
(p.24)
電話回線と接続します。

ケーブル出力端子(下り)
(p.23)

ご注意
ケーブル出力端子からは，上り信号は通過しません。

ACコード端子
付属のACコードを接続します。

光ディジタル音声出力端子
(p.23)
- 光ディジタル音声入力端子のあるオーディオ機器と接続します。
- 光コネクターは，端子カバーの上から押込んで接続してください。

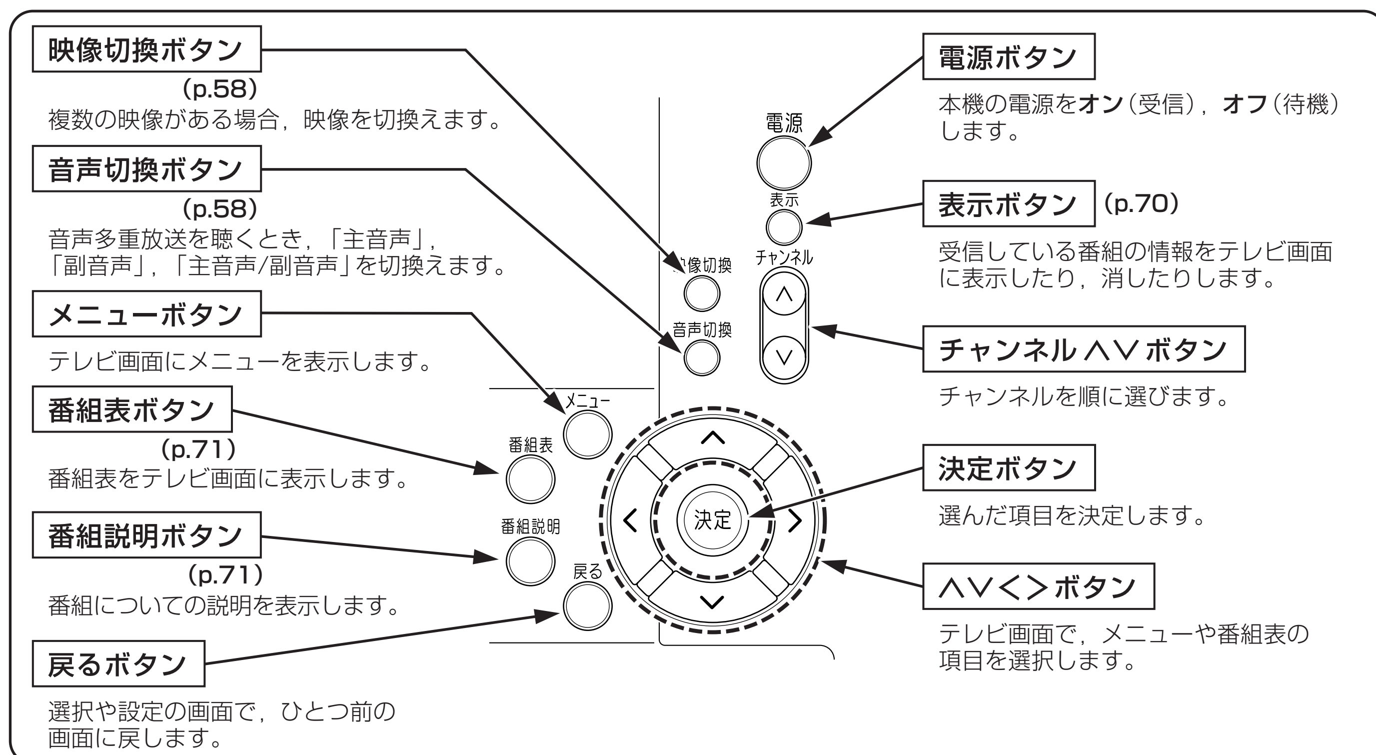
S2映像出力端子
(p.22，23)
S映像入力端子付きのテレビ・ビデオデッキなどと接続します。

ご注意
- ACコードのACプラグは，長期間使用しないときや異常時以外は，常にACコンセントに接続しておいてください。本機は，電源スイッチが**オフ**でも，ケーブルテレビ局からの情報を受信しています。
- ACコードのACプラグは，ビデオデッキなどの電源スイッチ連動型のACコンセントに接続しないでください。本機での予約ができなくなります。

各部の名称と機能つづき

ご確認ください
リモコン

リモコン



映像切換ボタン
(p.58)
複数の映像がある場合，映像を切換えます。

音声切換ボタン
(p.58)
音声多重放送を聴くとき，「主音声」，「副音声」，「主音声/副音声」を切換えます。

メニューボタン
テレビ画面にメニューを表示します。

番組表ボタン
(p.71)
番組表をテレビ画面に表示します。

番組説明ボタン
(p.71)
番組についての説明を表示します。

戻るボタン
選択や設定の画面で，ひとつ前の画面に戻します。

電源ボタン
本機の電源を**オン**(受信)，**オフ**(待機)します。

表示ボタン (p.70)
受信している番組の情報をテレビ画面に表示したり，消したりします。

チャンネル ∧∨ ボタン
チャンネルを順に選びます。

決定ボタン
選んだ項目を決定します。

∧∨<>ボタン
テレビ画面で，メニューや番組表の項目を選択します。

テレビ操作部
(p.19)

データボタン
(p.70)
データ放送の画面を表示します。

放送切換ボタン
(p.51)
放送の種類を切換えます。

インターネットボタン
(p.60)
インターネットモードに切換えます。

テレビ/ラジオ/データボタン
(p.55)
「テレビ」，「ラジオ」，「データ」を切換えます。

前選局ボタン
(p.55)
直前に見ていたチャンネルを選局します。

機能ボタン
(p.83)
機能メニューを表示します。

簡単選局ボタン
(p.52)
簡単選局の画面を表示します。

テレビ
テレビ電源
入力切換
消音
チャンネル
音量
電源
表示
映像切換
音声切換
チャンネル
メニュー
番組表
番組説明
戻る
決定
データ
青 赤 緑 黄
放送切換
インターネット
テレビ/ラジオ/データ
前選局
機能
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10/0 11 12
枝番入力
簡単選局
チャンネル番号入力
*
#
MASPRO
CATV DIGITAL STB

カラーボタン
画面で，青，赤，緑，黄の項目を選びます。

数字ボタン (p.54)
チャンネルを直接選ぶときに使用します。

チャンネル番号入力ボタン
(p.54)
チャンネルを直接選ぶときに使用します。2回以上押すと放送の種類が順次切換ります。

「011」を選ぶとき

- # 押す。
- 10/0 押す。
- 1 押す。
- 1 押す。

3秒以内

(10/0 ボタンは「0」として機能します。)

ご注意

- リモコンは，本機のリモコン受光部に向けて使用してください。
- リモコン受光部に直接，日光や蛍光灯などの強い光を当てないでください。リモコンが作動しないことがあります。
- リモコンを落としたり，衝撃を与えないでください。故障の原因となります。

各部の名称と機能つづき

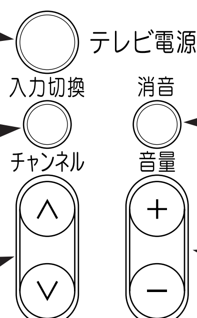
ご確認ください
リモコン

テレビ操作部 接続するテレビメーカーを設定してください。（下記参照）

テレビ電源ボタン
テレビの電源を**オン**（受信）
オフ（待機）します。

入力切換ボタン
テレビ画面とビデオ入力画面を切換えます。

チャンネル ∧∨ ボタン
テレビのチャンネルを順に選びます。



消音ボタン
音声を一時的に消します。
もう一度押すと音声が出ます。

音量＋－ボタン
テレビの音量を調整します。

リモコンでテレビの操作もできます

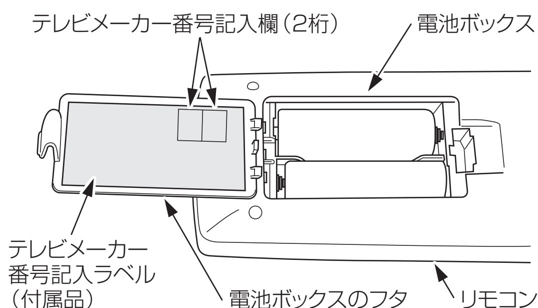
- 本機のリモコンで，国内外メーカー17社のテレビを操作することができます。
- 接続するテレビのメーカーに合わせて，「メーカー番号」を設定してください。
- 複数の番号があるメーカーは，テレビが作動する番号に設定してください。

ご注意
- 設定した内容は，リモコンの乾電池交換のとき消去されることがあります。そのときは，再度，設定してください。
- テレビの機種によっては，操作できないことや，一部の機能が操作できないことがあります。

（テレビ電源）を押しながら [1] ～ [10/0] でメーカー番号を入力します。
（テレビ画面への表示はありません）

松下（A） メーカー番号「01」の場合　**（テレビ電源）を押しながら [10/0] [1] を押す。**
（[10/0] ボタンは「0」として機能します）

電池ボックスのフタの裏に，付属のテレビメーカー番号記入ラベル（リモコン用）を張って，メーカー番号を記入しておくと，リモコンのメーカー番号が消去されたとき，再設定に便利です。

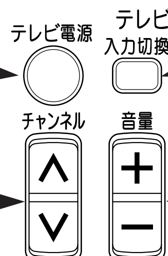


テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号
松下（A）	01	NEC	12	FUNAI（1）	23	LG（3）	34
松下（B）	02	富士通ゼネラル	13	FUNAI（2）	24	LG（4）	35
シャープ（A）	03	パイオニア	14	FUNAI（3）	25	LG（5）	36
シャープ（B）	04	アイワ（1）	15	FUNAI（4）	26	LG（6）	37
三菱（A）	05	アイワ（2）	16	FUNAI（5）	27	LG（7）	38
三菱（B）	06	アイワ（3）	17	FUNAI（6）	28	PHILIPS（1）	39
ビクター	07	サムソン（1）	18	東芝（1）	29	PHILIPS（2）	40
日立	08	サムソン（2）	19	東芝（2）	30	PHILIPS（3）	41
三洋（A）	09	サムソン（3）	20	東芝（3）	31	オリオン（1）	42
三洋（B）	10	サムソン（4）	21	LG（1）	32	オリオン（2）	43
ソニー	11	サムソン（5）	22	LG（2）	33	―――	―

各部の名称と機能つづき

簡単リモコン

テレビ操作部 接続するテレビメーカーを設定してください。(下記参照)

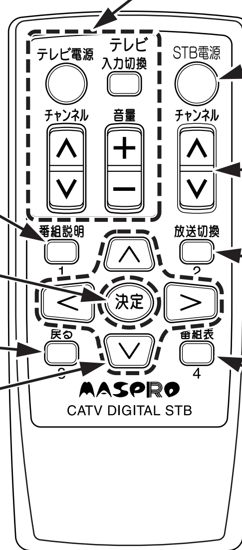


テレビ電源ボタン
テレビの電源を**オン**(受信)
オフ(待機)します。

入力切換ボタン
テレビ画面とビデオ入力画面
を切換えます。

チャンネル ∧∨ ボタン
テレビのチャンネルを順に選びます。

音量＋－ボタン
テレビの音量を調整します。



番組説明ボタン
(p.71)
番組についての説明を
表示します。

決定ボタン
選んだ項目を決定します。

戻るボタン
選択や設定の画面で，ひとつ前の画面に
戻します。

∧∨<>ボタン
テレビ画面上で，番組表の項目を選択
します。

電源ボタン
本機の電源を**オン**(受信)，**オフ**(待機)
します。

チャンネル ∧∨ ボタン
チャンネルを順に選びます。

放送切換ボタン
(p.51)
放送の種類を切換えます。

番組表ボタン
(p.71)
番組表をテレビ画面に表示します。

簡単リモコンでテレビの操作もできます

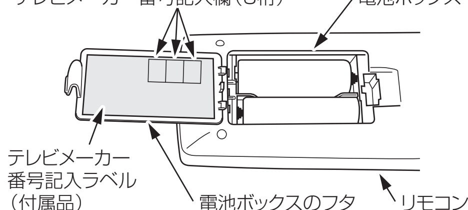
- 本機のリモコンで，国内外メーカー17社のテレビを操作することができます。
- 接続するテレビのメーカーに合わせて，「メーカー番号」を設定してください。
- 複数の番号があるメーカーは，テレビが作動する番号に設定してください。

ご注意
- 設定した内容は，簡単リモコンの乾電池交換のとき消去されることがあります。そのときは，再度，設定してください。
- テレビの機種によっては，操作できないことや，一部の機能が操作できないことがあります。

テレビ電源を押しながら 1 ～ 4 でメーカー番号を入力します。(テレビ画面への表示はありません。)

(松下(A) メーカー番号「112」の場合) **テレビ電源を押しながら 1 1 2 を押す。**

電池ボックスのフタの裏に，付属のテレビメーカー番号記入ラベル(簡単リモコン用)を張って，メーカー番号を記入しておくと，リモコンのメーカー番号が消去されたとき，再設定に便利です。



テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号	テレビメーカー	番号
松下(A)	112	NEC	141	FUNAI(1)	224	LG(3)	313
松下(B)	113	富士通ゼネラル	142	FUNAI(2)	231	LG(4)	314
シャープ(A)	114	パイオニア	143	FUNAI(3)	232	LG(5)	321
シャープ(B)	121	アイワ(1)	144	FUNAI(4)	233	LG(6)	322
三菱(A)	122	アイワ(2)	211	FUNAI(5)	234	LG(7)	323
三菱(B)	123	アイワ(3)	212	FUNAI(6)	241	PHILIPS(1)	324
ビクター	124	サムソン(1)	213	東芝(1)	242	PHILIPS(2)	331
日立	131	サムソン(2)	214	東芝(2)	243	PHILIPS(3)	332
三洋(A)	132	サムソン(3)	221	東芝(3)	244	オリオン(1)	333
三洋(B)	133	サムソン(4)	222	LG(1)	311	オリオン(2)	334
ソニー	134	サムソン(5)	223	LG(2)	312	―――	――

D映像出力切換スイッチの設定

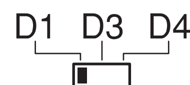
- 本機のD1/D3/D4映像出力端子から出力する映像信号の方式を，接続するテレビに合わせます。接続するテレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。
- 設定は，D映像出力切換スイッチで行います。

ご注意

D映像出力切換スイッチの設定，各機器の接続は，本機およびテレビのACプラグをACコンセントから抜いてから行なってください。

映像入力端子の仕様		本機の設定
D映像入力端子	コンポーネント映像入力端子	
D1	525i（480i）の信号に対応	D1
D2	525i（480i），525p（480p）の信号に対応	
D3	1125i（1080i），525i（480i），525p（480p）の信号に対応	D3
D4	1125i（1080i），750p（720p），525i（480i），525p（480p）の信号に対応	D4
──	1125i（1080i）に対応	D1，D3，D4（いずれの設定でも作動します※）

※「接続テレビ設定」で「16：9ワイド（1125i固定）」を選択した場合。



D映像出力切換スイッチ（p.16）

本機のD1/D3/D4映像出力端子から出力される映像信号について

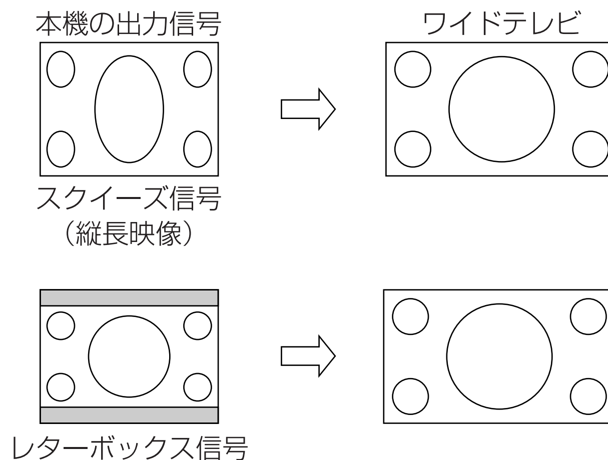
- D映像出力切換スイッチの設定により，ケーブルテレビ局から送信されている信号方式（1125i，750p，525i，525p）を本機は下表のように出力します。
- 正しく設定できていない場合，映像が映らなかったり，映像が映っても，接続されるテレビ本来の画質にならないことがあります。

ケーブルテレビ局から送信される信号方式	「D映像出力切換スイッチ」の設定と本機から出力される信号方式			接続テレビ設定で1125i固定を選択した場合（p.28）
	D1の場合	D3の場合	D4の場合	
1125i	525iに変換して出力します。	1125iをそのまま出力します。	1125iをそのまま出力します。	1125iをそのまま出力します。
750p		1125iに変換して出力します。	750pをそのまま出力します。	1125iに変換して出力します。
525i	525iをそのまま出力します。	525iをそのまま出力します。	525iをそのまま出力します。	
525p	525iに変換して出力します。	525pをそのまま出力します。	525pをそのまま出力します。	

S2映像出力について

S2映像信号とは

S2映像出力端子からは，映像信号をY（輝度信号）とC（色信号）に分離したS映像機能に加え，ワイド映像（スクイーズ信号と，レターボックス信号）が付加された信号を出力します。ワイドテレビでは，この識別信号により，自動的に画面モードを切換えます。

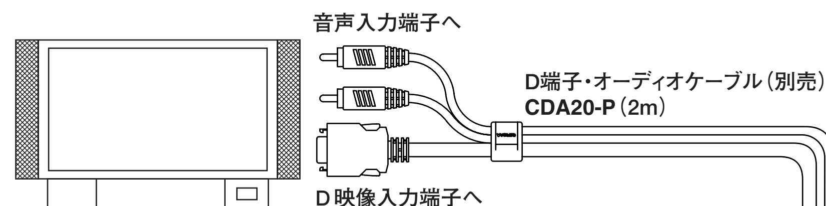


ご注意

本機のS2映像出力端子を，テレビのS1映像入力端子に接続したとき，テレビまたは放送によっては，表示画面が不適正に伸びたり，縮んだりすることがあります。この場合，テレビ側の画面表示モードを切換えるか，本機のS2映像出力端子との接続をやめ，付属の映像・音声コードで，本機とテレビの接続を行なってください。

各機器との接続つづき

D映像入力端子付きテレビの場合

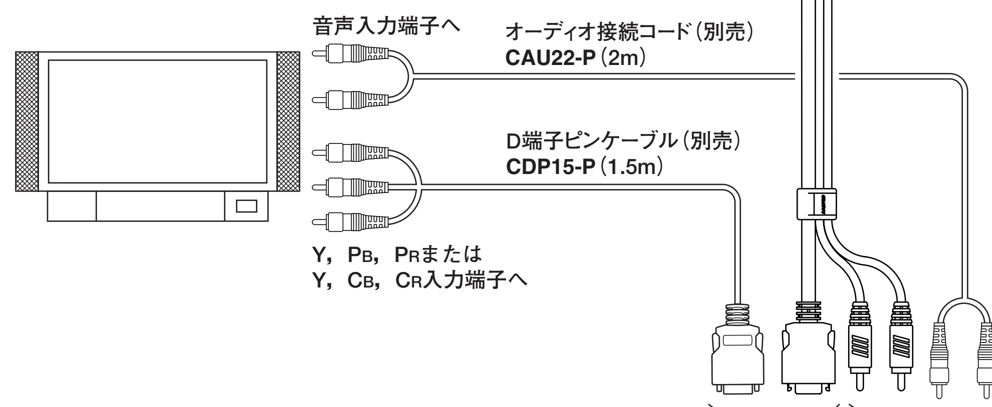


ご注意

本機および各機器の接続は，ACプラグをACコンセントから抜いてから行なってください。

- 接続する機器のD入力端子，コンポーネント入力端子に合わせて「D映像出力切換スイッチの設定」（p.21）をしてください。
- 接続後，テレビに合わせて「接続したテレビの設定」（p.28）をしてください。

コンポーネントビデオ入力端子付きテレビの場合



ケーブルテレビから

75Ωケーブル（別売）

MASPRO ＝マスプロ電工＝
CATV デジタル セット トップ ボックス DST22M
100V 29W 50-60Hz 認証番号

AC入力 100V

アース（通信端末用）

付属のACコードはこのモデル専用です。他の機器に転用しないでください。

MADE IN TAIWAN

電話回線

イーサネット（10/100BASE-T）

光デジタル音声出力

D1/D3/D4 映像出力

映像　左（L）　音声　右（R）　出力1　出力2

この製品は，マクロヴィジョン社が保有する日本特許第1925090号の特許技術のライセンス供与により製造されたものであり，この製品での使用は一部のプログラム配信に限定されています。

S2映像出力1

S2映像出力2

ケーブル入力

ケーブル出力（下り）

ACコード（付属品）

AC100Vコンセント

モジュラーコード（付属品）

電話回線との接続（p.24）

LANケーブル（市販品）

ケーブルモデム，パソコンなどと接続（p.26）

光ケーブル（市販品）

オーディオ機器と接続

映像・音声コード（付属品）

映像・音声入力端子へ

S映像用コード
CV11YCG-P（2m）（別売）

S映像入力端子へ

S映像入力端子付きテレビの場合

75Ωケーブル（別売）

テレビなどと接続

電話回線との接続

ご確認ください

電話回線コンセントの確認

コンセントの形状	処置
モジュラーコンセント	付属品だけで，電話回線と本機を接続します。
直付け型ローゼット	専門業者（工事担任者）によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
埋込型プレート	専門業者（工事担任者）によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
3ピンジャックコンセント	市販の3ピンプラグ変換アダプターを使用して，モジュラーコンセントに変更します。

ご注意

直付け型ローゼットや埋込型プレートのときなど，電話回線に関する工事は資格のある人（工事担任者）でなければ行えません。ご購入の販売店またはNTTにご相談ください。

電話回線について

接続できない電話回線

- ISDN回線（ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがあるときは接続できます）
- ディジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「内線設定」が，9桁以上必要な構内交換機の電話回線。

ご注意

ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線（電話機主装置，ターミナルボックス，ドアホンアダプターと接続）は，接続できないことがあります。ご使用電話機のメーカーにご相談ください。

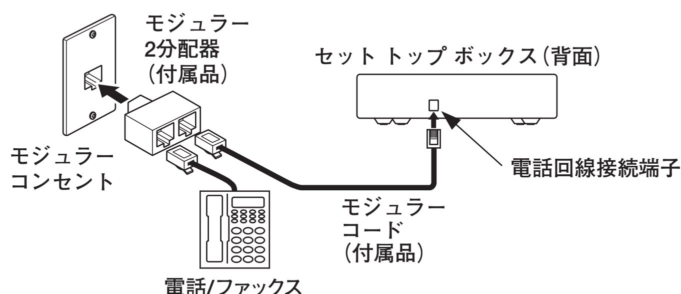
電話回線との接続

ご注意

本機の電話回線接続端子に付属のモジュラー2分配器を接続しないでください。取外せなくなることがあります。

● 一般電話回線の場合

モジュラーコンセントに，付属のモジュラー2分配器を取付けて，本機に接続します。

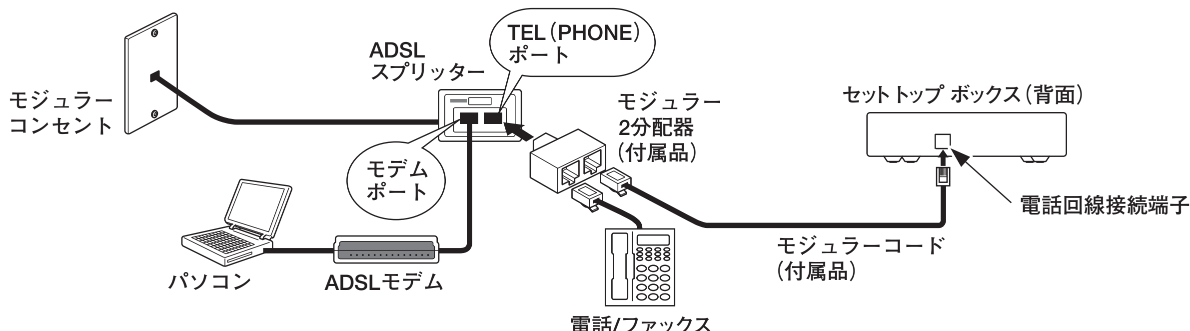


ディジタル放送の双方向サービスで使用する電話番号は，NTT東日本／西日本の交換機を中継しない事業者のみの契約の場合，通信できないことがあります。
機器の接続およびセット トップ ボックスの設定が正しいにもかかわらず，正常に通信できないときは，契約されている電話回線事業者にお問合わせください。

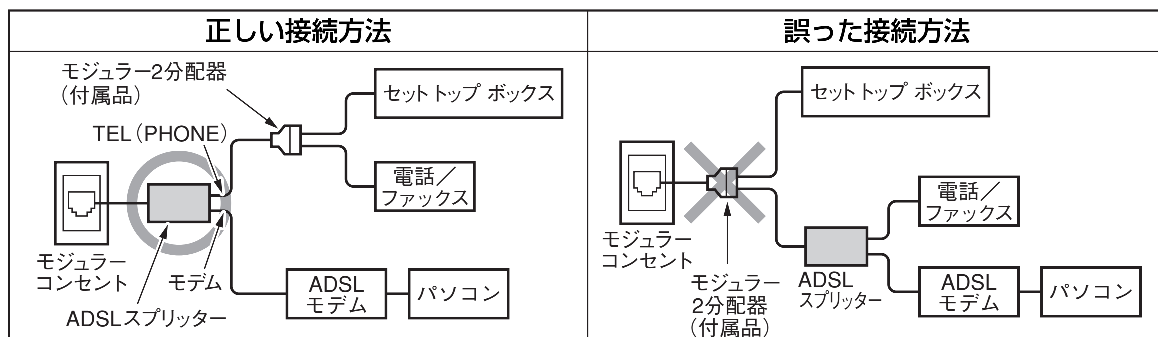
電話回線との接続つづき

● ADSL契約されている場合（一般電話回線）

●ADSLスプリッターのTEL（PHONE）ポートに，付属のモジュラー2分配器を取付けて，本機に接続します。



●ADSL回線にセット トップ ボックスを接続するときは，モジュラーコンセントにADSLスプリッターを接続して，必ずADSLスプリッターのTEL（PHONE）ポートに，付属のモジュラー2分配器を取付けてください。



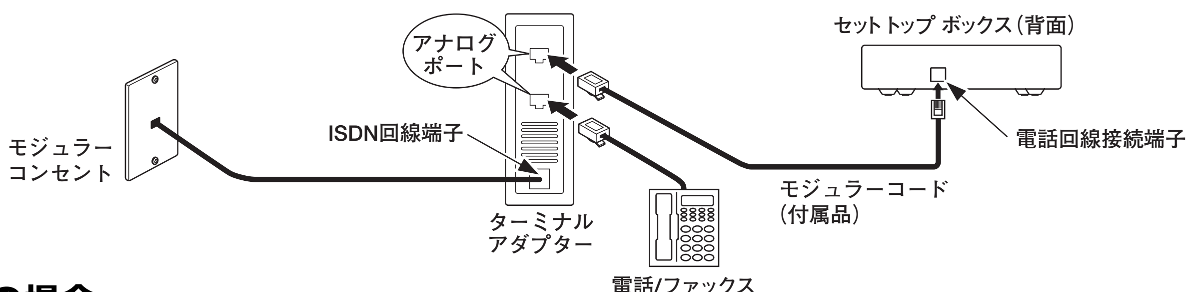
●ADSL回線によっては，別途ADSLラインアダプターとテレフォンフィルターが必要になることがあります。機器の接続およびセット トップ ボックスの設定を正しく行なっても正常に通信できないときは，契約されているADSL回線事業者にお問合わせください。

● ISDN回線の場合（ターミナルアダプターにアナログポートがあるとき）

●ターミナルアダプターのアナログポートに，直接本機を接続します。

ご注意

- ●ターミナルアダプターのアナログポートに，付属のモジュラー2分配器を取付けて，本機を接続しないでください。ターミナルアダプターによっては正常に通信できないことがあります。詳しくは，ターミナルアダプターのメーカーにお問合わせください。
- ●ターミナルアダプターのISDN端子には，付属のモジュラー2分配器を取付けないでください。ISDN回線端子かモジュラー2分配器が破損することがあります。



● IP電話の場合

●NTTの回線契約がしてあれば，IP電話を利用していてもデータを送るときには，NTTの回線を使うため通信ができます。

●ディジタル放送の双方向サービスで使用する電話番号は，IP電話のみのご契約の場合，通信できないことがあります。

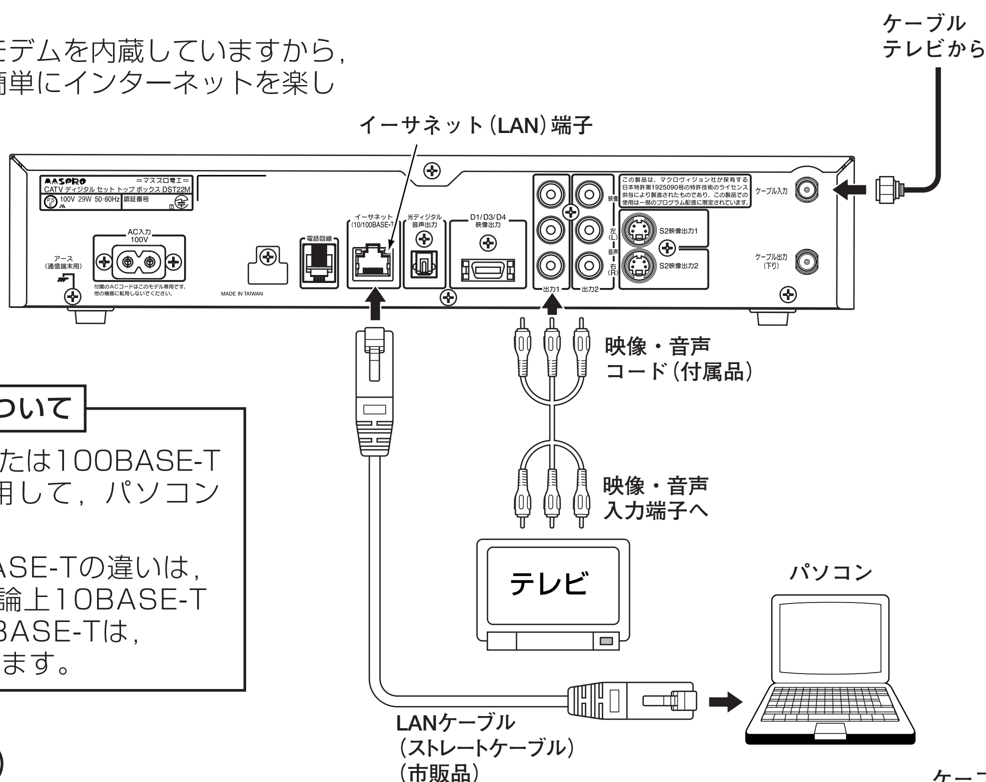
機器の接続およびセット トップ ボックスの設定を正しく行なっても正常に通信できないときは，契約されているIP電話回線事業者にお問合わせください。

ネットワークの接続

インターネットを楽しむために

DST22M

DST22Mは，ケーブルモデムを内蔵していますから，パソコンと接続して，簡単にインターネットを楽しむことができます。



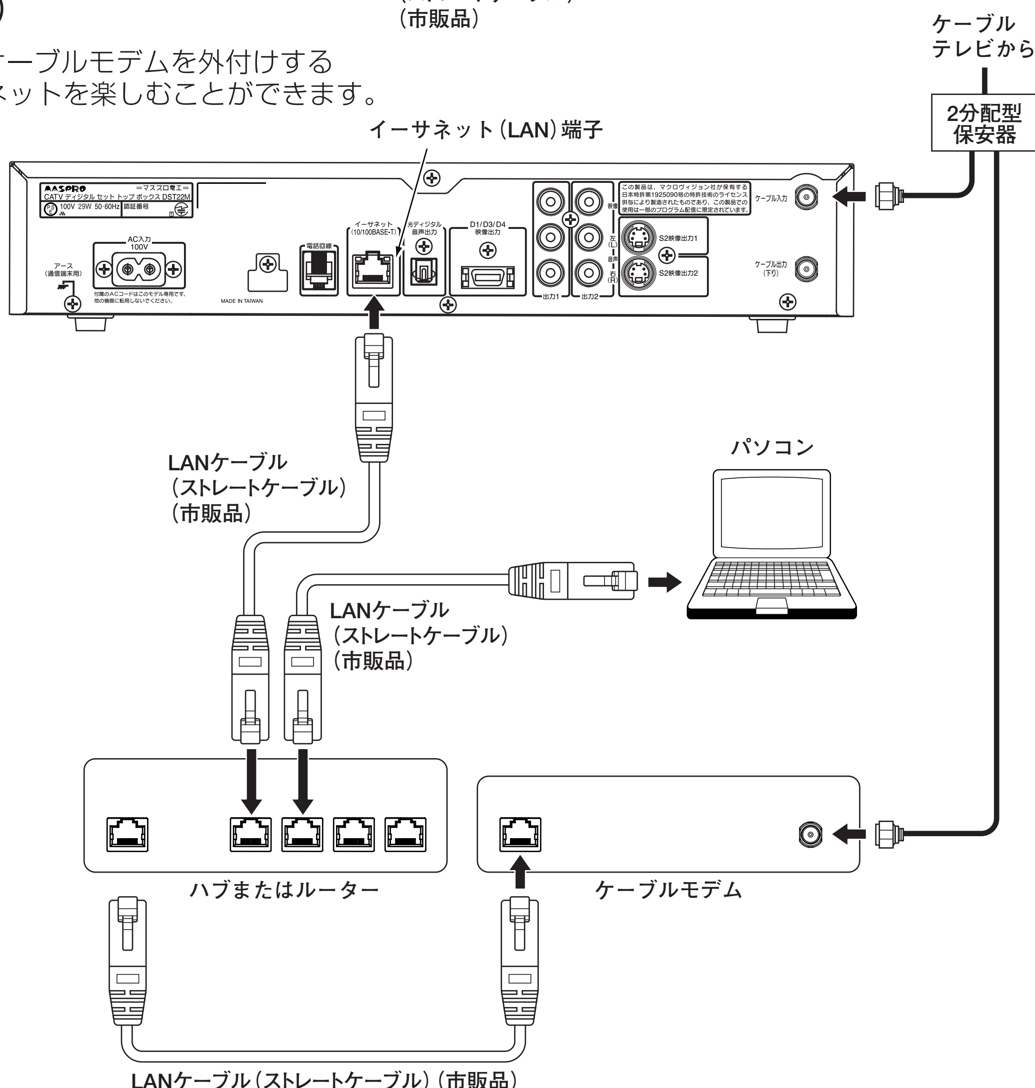
イーサネット（LAN）について

本機は，10BASE-Tまたは100BASE-TのLANケーブルを使用して，パソコンなどと接続できます。

10BASE-Tと100BASE-Tの違いは，データ伝送速度で，理論上10BASE-Tは，10Mbps，100BASE-Tは，100Mbpsとなっています。

DST22・DST22T

DST22・**DST22T**は，ケーブルモデムを外付けすることにより，インターネットを楽しむことができます。

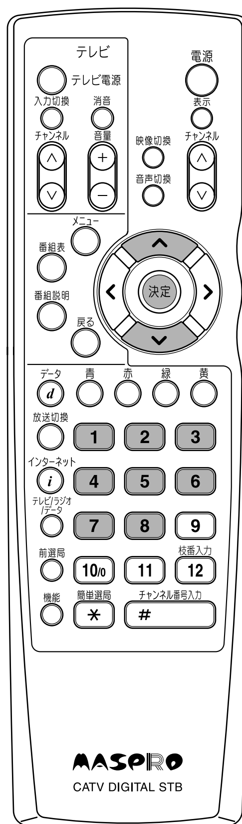


メニュー画面一覧

簡単リモコンでは操作できません

トップメニュー

① 機器設定
② 視聴設定
③ インフォメーション
④ 終了



機器設定メニュー

① 音声光ディジタル出力設定 → p.41
② 接続テレビ設定 → p.28
③ 電話回線設定 → p.29
④ 地域設定 → p.36
⑤ ダウンロード設定 → p.42
⑥ チャンネルサーチ → p.37
⑦ ネットワーク接続設定 → p.47
⑧ トップメニューへ

視聴設定メニュー

① 字幕切換 → p.59
② 簡単選局ボタン編集 → p.92
③ 暗証番号設定 → p.43
④ 年齢制限設定 → p.45
⑤ トップメニューへ

インフォメーションメニュー（1/2）

① メール → p.84
② 予約一覧 → p.78
③ PPV購入履歴 → p.89
④ ID・カード番号表示 → p.94
⑤ ソフトウェア・バージョン → p.95
⑥ データ放送発信履歴 → p.96
⑦ トップメニューへ
⑧ 次ページへ

インフォメーションメニュー（2/2）

① 前ページへ
② 個人情報削除 → p.97
③ ボード1 → p.99
④ ボード2 → p.99
⑤ トップメニューへ

メニュー項目の選択は

（∧）（∨） で項目を選び
（決定） 押す
または
1 ～ 8 押す

接続したテレビの設定

お使いのテレビ画面に合わせる

● ご使用のテレビが標準テレビ（画面の横と縦の比が4：3）か，ワイドテレビ（画面の横と縦の比が16：9）かを設定します。（テレビ画面に適した画像を表示するために必要です）

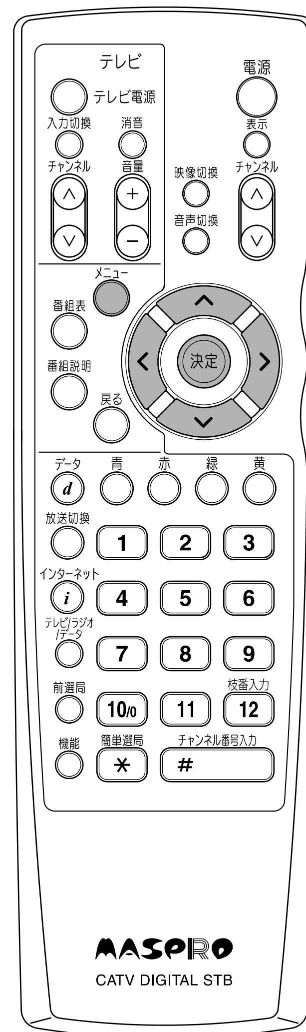
① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す



② 接続テレビ設定の選択



で「**接続テレビ設定**」を選び

決定 押す

③ 該当するテレビの選択



で「**4：3ノーマル**」または「**16：9ワイド**」か「**16：9ワイド（1125i固定）**」を選び

で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す（「**機器設定メニュー**」に戻ります）

標準テレビのとき	4:3ノーマル
ワイドテレビのとき	16:9ワイド
1125i（1080i）のみに対応しているワイドテレビのとき	16:9ワイド（1125i固定）

「**16:9ワイド（1125i固定）**」にしたとき，「**D映像出力の切換えスイッチ**」（p.21）の設定は無効になります。また，このとき，525i，525pは1125iに変換されますが，画質はそれぞれ525i，525pのままです。

電話回線の設定

有料番組（ペイ・パー・ビュー）や電話回線を利用した双方向サービスを楽しむには，必ず電話回線と接続してください。
（電話回線の接続については，p.24，25「電話回線との接続」をご覧ください）

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

② 電話回線設定の選択



で「**電話回線設定**」を選び

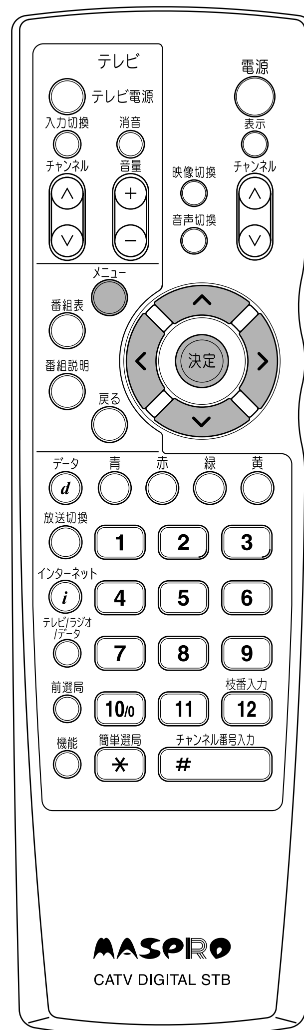
決定 押す

③ 回線種別の選択



で該当する回線種別を選び
● 通常は「**自動**」を選びます

押す



「自動」で設定できない場合

「**トーン**」，「**パルス10**」，「**パルス20**」のいずれかを選んでください。

- ●押ボタン式の電話機で，「ピッポッパ」と音がする　→「**トーン**」
- ●押ボタン式の電話機で「ピッポッパ」と音がしない，または，ダイヤル式の電話機　→「**パルス10**」，「**パルス20**」

（「**パルス10**」，「**パルス20**」のどちらかは，電話機の設定を確認してください。不明な場合，NTTにお問合わせください。）

ターミナルアダプターを使用している場合

ISDN回線で，アナログポートのあるターミナルアダプターを使用しているとき，回線種別を「**自動**」にすると作動しません。
ターミナルアダプターの取扱説明書で回線種別を確認し，選択してください。

電話回線の設定つづき

- 外線に電話をかけるとき，「0」発信などが必要な電話の場合，「内線発信」を設定してください。
- 外線に電話をかけるとき，相手の電話番号にそのままかける場合 →「⑥次画面の選択」へ

④ 内線発信の選択



「**内線発信**」が選択されていることを確認して

[1] 〜 [10/0]，[＊]，[#] で
内線発信番号を入力する

- [10/0] ボタンは「0」として機能します

間違って入力した場合

[<] を押し，番号を消去して，再度，入力してください。

内線発信の後，外線につながるまで時間がかかる（2秒以上）電話の場合

内線発信番号入力後，[11] を押してください。（画面に「，」を表示します）

⑤ 発信ポーズ時間の選択



[∨] 押す

[<] [>] で発信ポーズ時間を設定する

発信ポーズ時間について

- 発信ポーズ時間は「2」〜「9」秒に設定できます。
- 電話回線の接続や，その他の設定が正しくても「**回線テスト実行**」(p.32) に失敗する場合，成功するまで，発信ポーズ時間を1秒ずつ長くしてみてください。

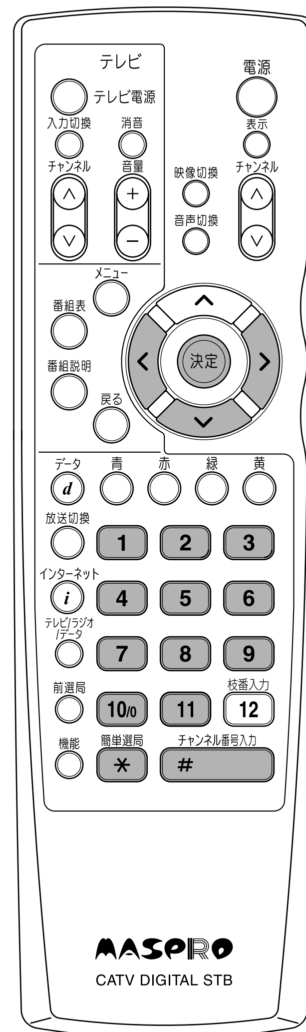
⑥ 次画面の選択



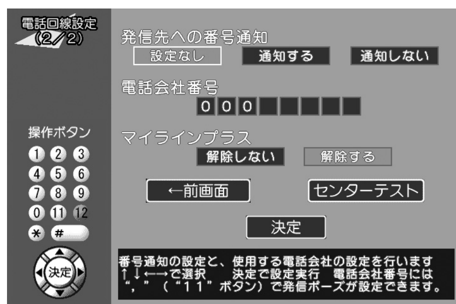
[∨] 押す

[>] で「**次画面→**」にカーソルを合わせ

[決定] 押す



⑦ 発信先への番号通知の選択



で該当する発信先への番号通知を選び

押す

- 「設定なし」‥‥‥ 電話会社との契約に従う。
- 「通知する」‥‥‥ 相手に常に通知する。 （電話番号の前に「186」を付加します）
- 「通知しない」‥‥ 相手に常に通知しない。（電話番号の前に「184」を付加します）

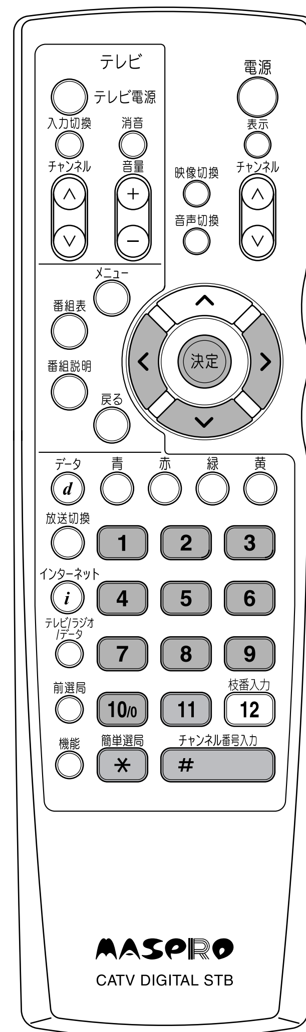
マイラインプラスの設定

本機が利用する電話回線をマイラインプラスに指定した電話会社以外にするときに設定します。

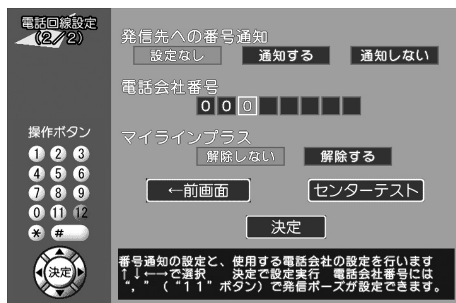
マイラインプラスに指定した電話会社に設定する場合

マイラインプラスの初期設定は，「**解除しない**」になっていますから，設定する必要はありません。

で「**決定**」にカーソルを合わせ，（決定）を押してください。



⑧ 電話会社番号の入力



「**電話会社番号**」が選択されていることを確認して

1 ～ 11，＊，#

で電話会社番号を入力する

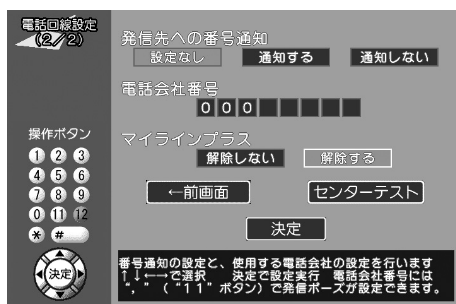
- 10/0 ボタンは「0」，11 ボタンは「，」として機能します

押す

間違って入力した場合

を押し，番号を消去して，再度，入力してください。

⑨「解除しない」または「解除する」の設定



「**マイラインプラス**」が選択されていることを確認して

で「**解除する**」を選び

で「**決定**」にカーソルを合わせ

（決定） 押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）

電話回線テストの実行

電話回線の接続・設定が正しいかを確認します。

ご注意
- 電話回線テストが終了するまで，電話を使用しないでください。
- キャッチホンの契約がしてある場合，電話回線テスト中に電話がかかってきたとき電話回線テストに失敗することがあります。再度，「**③電話回線テストの実行**」からやり直してください。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

② 電話回線設定の選択



で「**電話回線設定**」を選び

決定 押す

③ 電話回線テストの実行



で「**回線テスト実行**」を選び

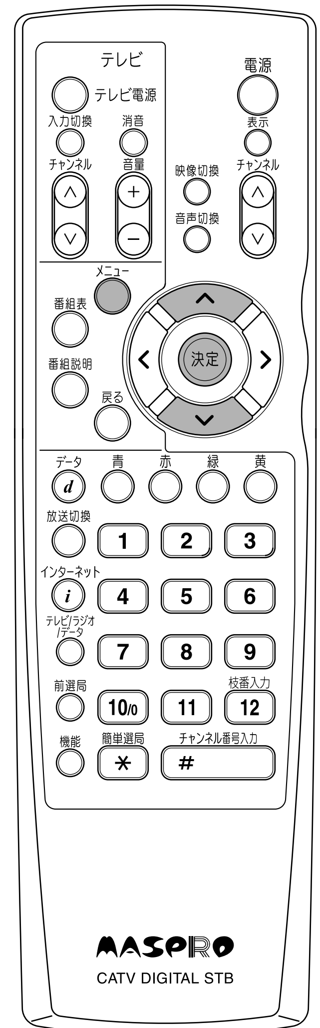
決定 押す

④ 電話回線テスト実行中



電話回線テストを中止する場合

決定 押す



⑤ 電話回線設定の終了



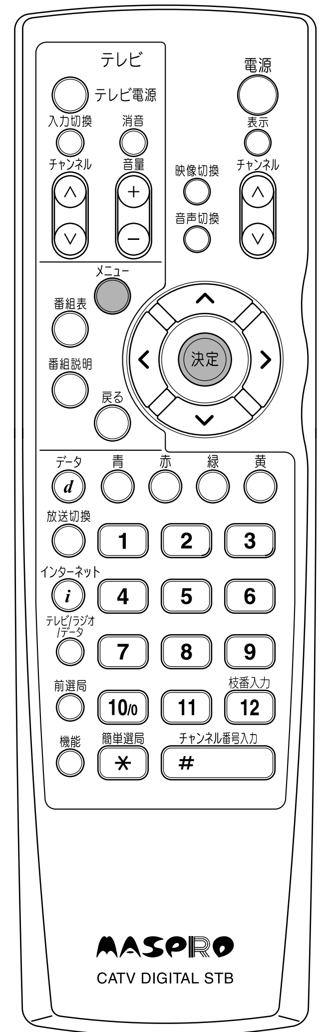
決定 押す
（「**電話回線設定**」に戻ります）

電話回線テストに失敗した場合

電話回線を他の機器で使用中か，正しく接続されていません。接続を確認してください。(N205)
戻る

決定 を押し，「**③電話回線テストの実行**」に戻ります。

電話回線の接続・設定が正しいか確認して，再度，電話回線テストを行なってください。



センター接続テストの実行

双方向データサービス（データ放送のアンケートなど）における接続が正しいか確認します。

ご注意

- センター接続テストが終了するまで，電話を使用しないでください。
- キャッチホンの契約がしてある場合，センター接続テスト中に電話がかかってきたときセンター接続テストに失敗することがあります。再度，「**④センター接続テストの実行**」からやり直してください。
- センター接続テストを行う場合，電話料金がかかります。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

電話回線の設定つづき

② 電話回線設定の選択



で「**電話回線設定**」を選び

押す

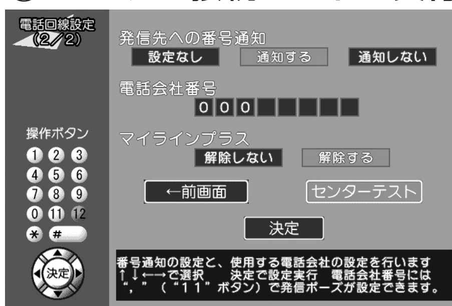
③ 次画面の選択



で「**次画面→**」を選び

押す

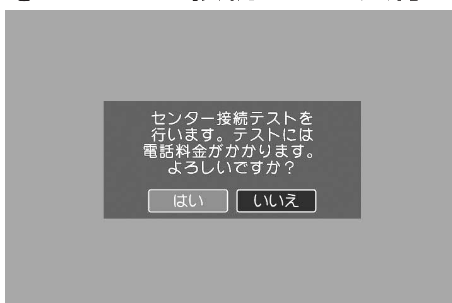
④ センター接続テストの実行



で「**センターテスト**」を選び

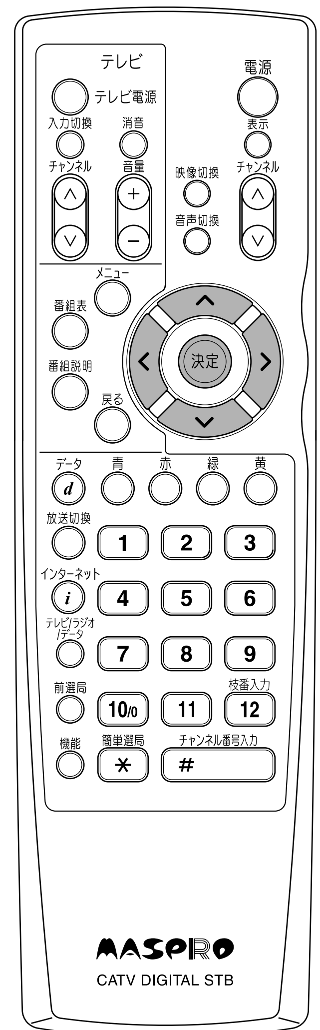
押す

⑤ センター接続テスト実行の確認



で「**はい**」を選び

押す
（最大約1分間かかります）



電話回線の設定つづき

⑥ センター接続テスト実行中



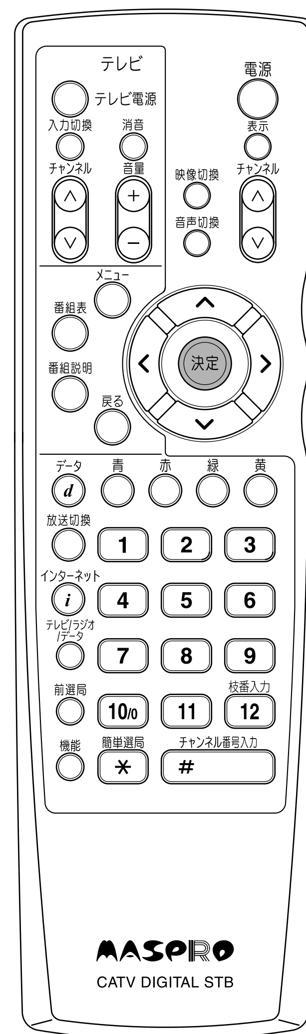
センター接続テストを中止する場合

決定 押す

⑦ センター接続テストの終了



決定 押す
（「**電話回線設定**」に戻ります）



地域設定

地域設定は，天気予報など，お住まいの地域の情報をデータ放送で受信するときなどに使います。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

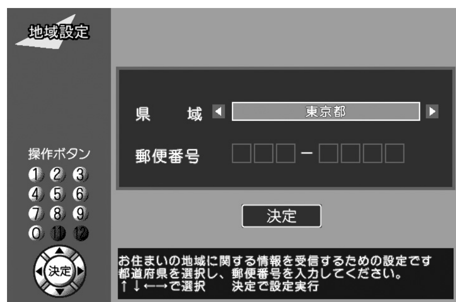
② 地域設定の選択



で「**地域設定**」を選び

決定 押す

③ 県域の選択



でお住まいの地域を選び

- 伊豆，小笠原諸島地域は，「東京都島部」を選んでください。
- 南西諸島鹿児島県地域は，「鹿児島県島部」を選んでください。

押す

④ 郵便番号の設定



1 ～ 10/0 で郵便番号を入力し

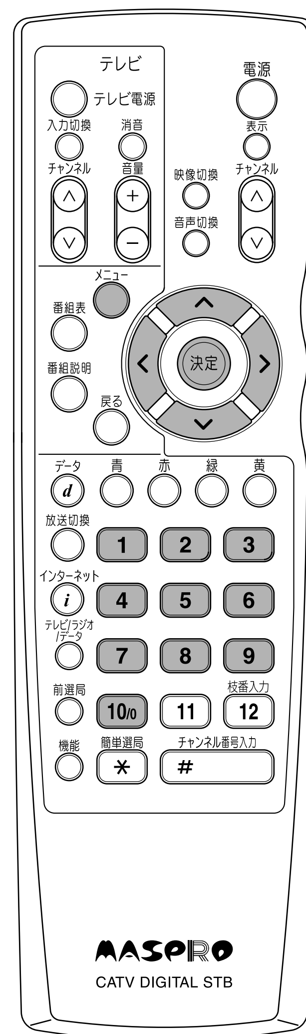
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

間違って入力した場合

を押し，番号を消去して，再度，入力してください。

で「**決定**」を選び

決定 押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）



チャンネルサーチ

放送チャンネルが変更されたとき

受信できるチャンネル（BSディジタル放送，CATV1，CATV2，地上ディジタル放送）を調べて，受信チャンネルを設定します。

ご注意

「**地域設定**」(p.36)を行なってから，チャンネルサーチをしてください。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

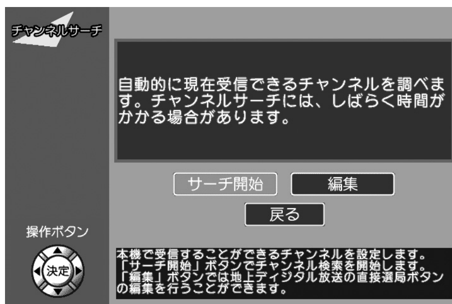
② チャンネルサーチの選択



∧∨ で「**チャンネルサーチ**」を選び

決定 押す

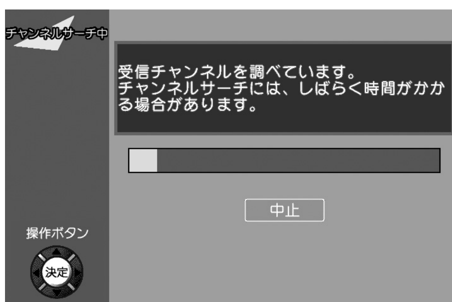
③ チャンネルサーチの開始



「**サーチ開始**」が選択されていることを確認して

決定 押す

（チャンネルサーチが開始されます）

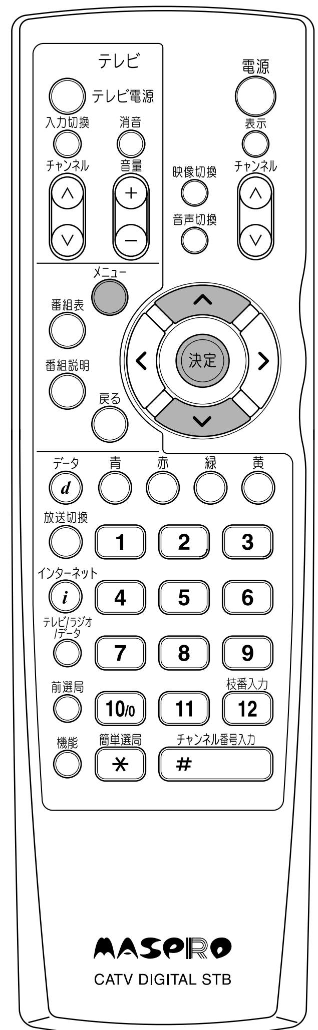


チャンネルサーチ中の画面

チャンネルサーチには，しばらく時間がかかります

チャンネルサーチを中止する場合

決定 押す



チャンネルサーチつづき

必ず行なってください

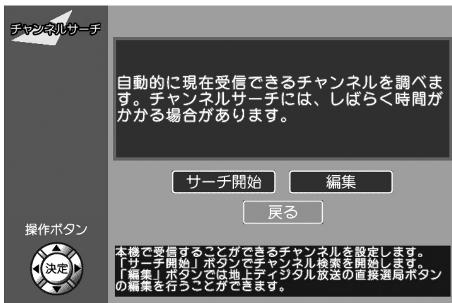
④ チャンネルサーチ終了の確認



チャンネルサーチ終了を確認し

(決定) 押す

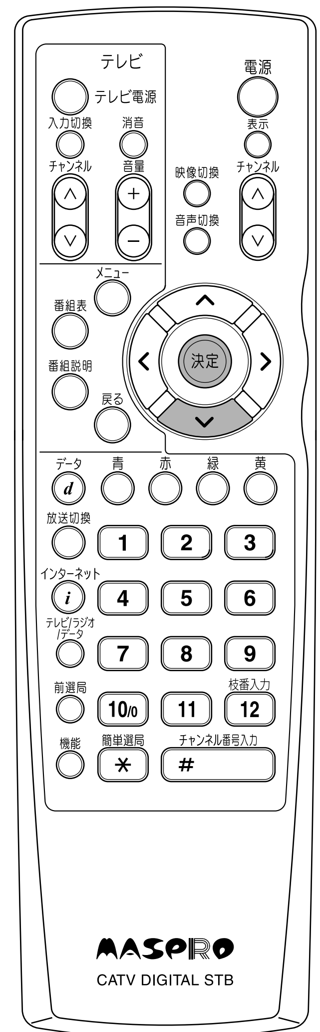
⑤ チャンネルサーチの終了



チャンネルサーチが終了したら

(∨) で「**戻る**」にカーソルを合わせ

(決定) 押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）



直接選局ボタンの編集

地上ディジタル放送のリモコンボタン番号に割当てられた放送局を変更するときに設定します。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

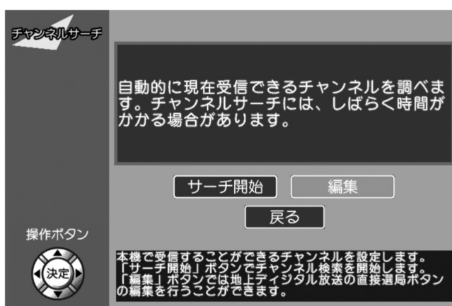
② チャンネルサーチの選択



で「**チャンネルサーチ**」を選び

決定 押す

③ 編集の選択



で「**編集**」を選び

決定 押す

④ リモコン番号の選択



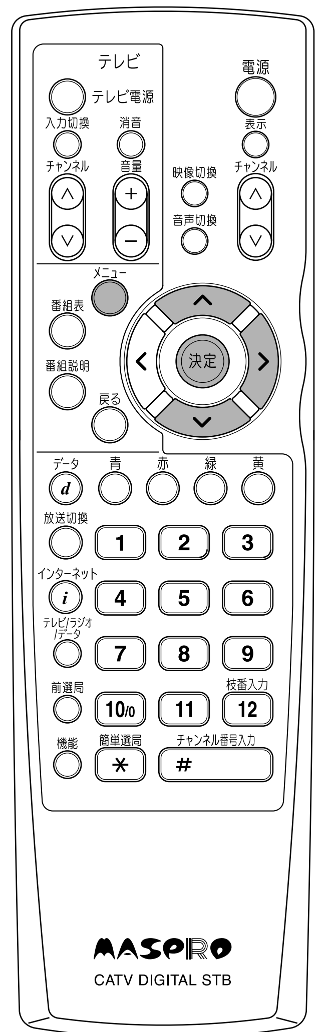
で編集したい行(リモコン番号)を選び

決定 押す

p.40へ

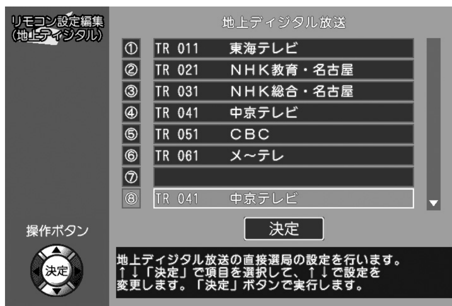
ご注意

- 地上ディジタル放送のみ編集できます。
- 「**チャンネルサーチ**」(p.37)を行なってから，編集をしてください。



受信チャンネルの修正つづき

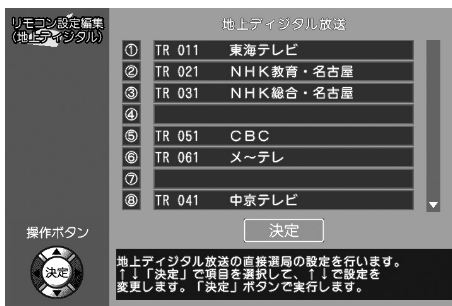
⑤ チャンネル・放送局の変更



でチャンネル・放送局を変更し

押す

⑥ リモコン設定変更の決定



で「**決定**」を選び

押す

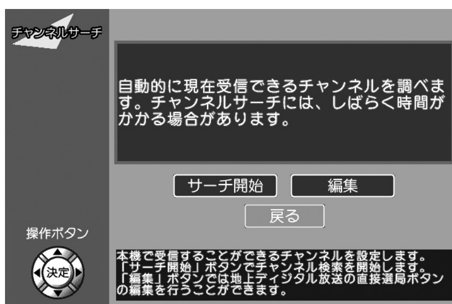
⑦ リモコン設定変更の確定



で「**はい**」を選び

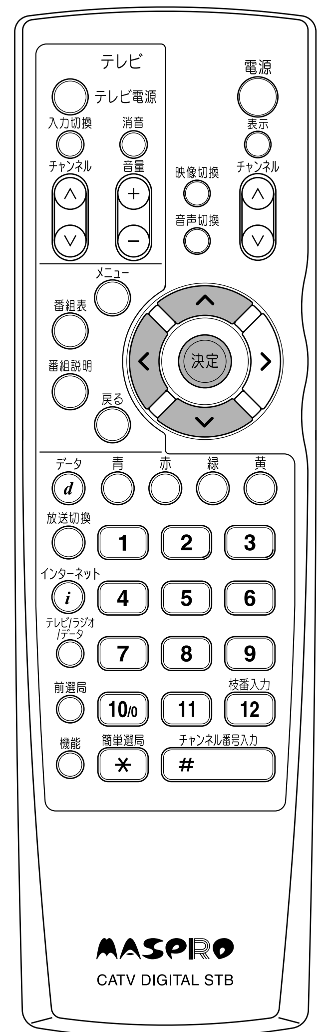
押す

⑧ リモコン設定変更の完了



で「**戻る**」にカーソルを合わせ

押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）



音声光ディジタル出力の設定

光ディジタル音声出力端子にオーディオ機器を接続するときに設定します。

ご注意

本機の音声光ディジタル出力は，ディジタル放送の信号をそのまま出力していますから，サンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器をご使用ください。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

② 音声光ディジタル出力設定の選択



「**音声光ディジタル出力設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

③「AAC」または「PCM」の選択

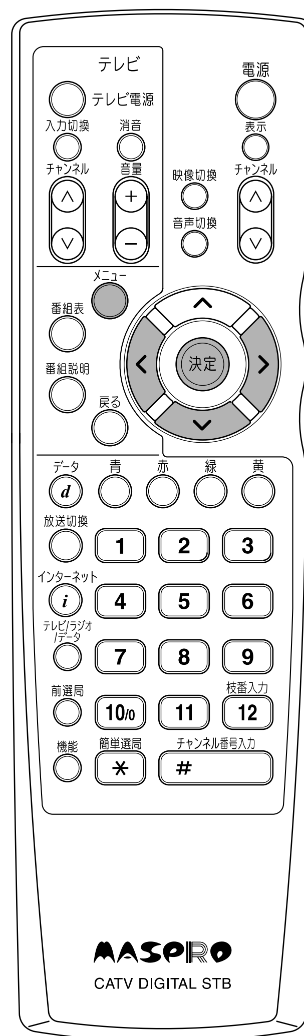


で「**AAC**」または「**PCM**」を選び

- 「**AAC**」:MPEG-2 AAC方式に対応したオーディオ機器と接続するとき。
- 「**PCM**」:MPEG-2 AAC方式に対応していないオーディオ機器と接続するとき。

で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）



ご注意

- 「**AAC**」にすると，光ディジタル音声出力端子からは，データ放送の効果音などが出力されません。「**PCM**」にするか，音声出力端子1・2をご使用ください。
- 接続するオーディオ機器の取扱説明書も，よくお読みください。

ダウンロードの設定

- 本機は，加入しているケーブルテレビ局から，機能の追加・改良のため，随時ダウンロードによるバージョンアップが行われ，本機のプログラムを最新のものに書換えることができます。
- ダウンロードの設定を「オート」にしておくと，本機の電源がオフ（待機）のときに自動的にダウンロードが行われます。
- ダウンロードの設定は，「オート」にすることをおすすめします。（出荷時は「オート」にしてあります）

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

② ダウンロード設定の選択



で「**ダウンロード設定**」を選び

決定 押す

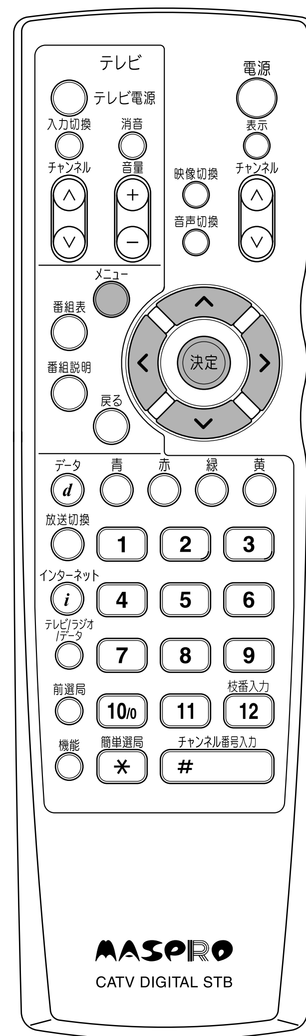
③「オート」または「しない」の選択



で「**オート**」または「**しない**」を選び

で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す
（「**機器設定メニュー**」に戻ります）



ご注意

長期間，使用しないときや本機に異常が発生したとき以外は，本機のACプラグは，常にACコンセントに接続しておいてください。ACプラグを抜いておくとダウンロードが行われません。

ダウンロード中は，本機前面のダウンロード表示灯が点滅します。

電源 ○　メール ○
ダウンロード ○　予約 ○

ご注意

ダウンロードの途中でACプラグを抜かないでください。ダウンロードできなくなります。

暗証番号の設定

制限を設定・解除するときなどに

暗証番号は，番組単位で購入するペイ・パー・ビュー番組や，視聴年齢制限がある番組を見るときなどに使います。

ご注意

- 暗証番号は，4桁の数字で設定します。
- 暗証番号は，忘れないようにご注意ください。
- 登録した暗証番号をお忘れになった場合，ケーブルテレビ局に連絡して，暗証番号の消去の手続きをしてから，再度，新しい暗証番号を設定してください。

① 視聴設定の選択



メニュー 押す

で「**視聴設定**」を選び

決定 押す

② 暗証番号設定の選択



で「**暗証番号設定**」を選び

決定 押す



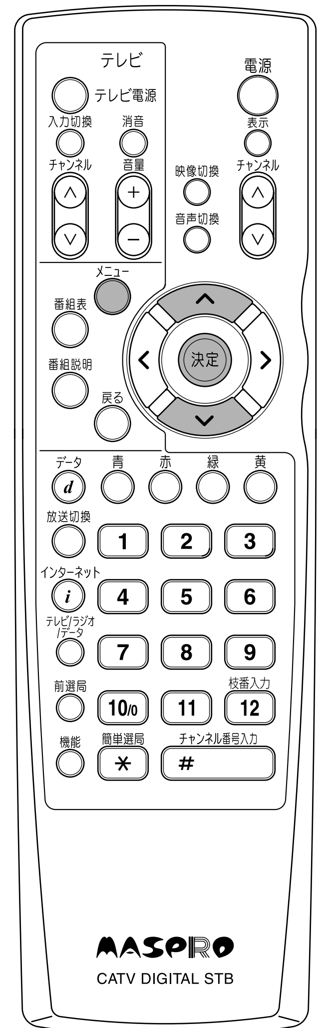
p.44へ

初めて暗証番号を登録する場合

p.44「**④新しい暗証番号の入力**」へ

すでに暗証番号が登録されている場合

p.44「**③現在の暗証番号の入力（変更する場合）**」へ



暗証番号の設定つづき

③ 現在の暗証番号の入力（変更する場合）



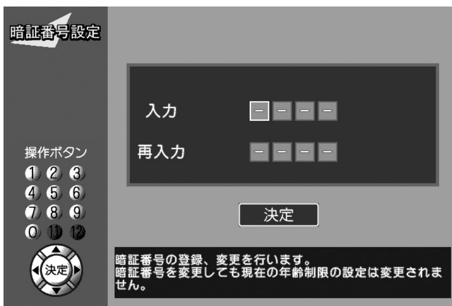
1 〜 10/0 で現在の暗証番号（4桁）を入力する
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

間違って入力した場合

< を押し，番号を消去して，再度，入力してください。

4桁の暗証番号を入力すると「**④新しい暗証番号の入力**」になります

④ 新しい暗証番号の入力



「**入力**」欄に

1 〜 10/0 で4桁の新しく登録する暗証番号を入力する
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

「**再入力**」欄に

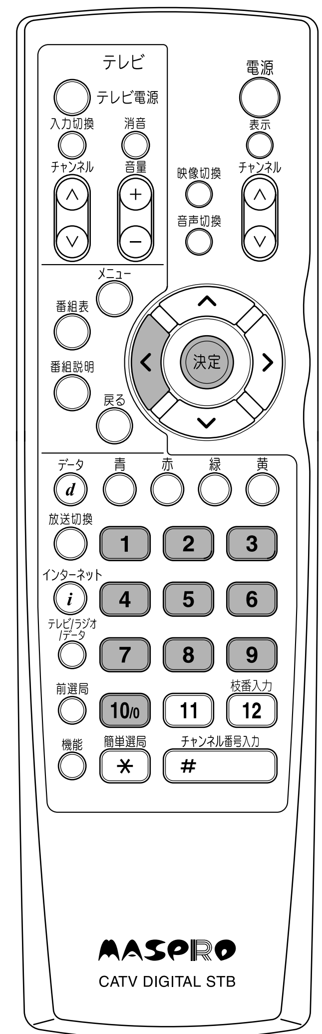
1 〜 10/0 で入力した新しい暗証番号をもう一度入力する
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

間違って入力した場合

< を押し，番号を消去して，再度，入力してください。

「**決定**」が選択されていることを確認して

決定 押す
（「**視聴設定メニュー**」に戻ります）



視聴年齢制限の設定

成人向番組などは，視聴年齢制限が設定されているものがあります。そのような場合，あらかじめ本機に視聴年齢制限を設定しておけば，暗証番号を入力しないと，それらの番組を見ることができないようにすることができます。

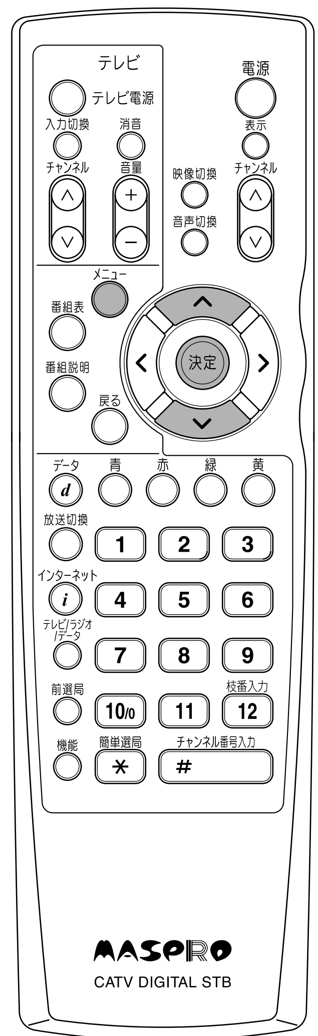
- 年齢制限は「4才」～「19才」，「無制限」に設定できます。
- 視聴年齢制限機能を使わないときは，視聴年齢制限を「無制限」に設定してください。
- 出荷時は，視聴年齢制限は「無制限」に設定してあります。

視聴年齢制限が設定されている番組を選んだ場合

- 番組の視聴許可年齢が設定年齢以下のとき，番組を見ることができます。
- 番組の視聴許可年齢が設定年齢を超えるとき，メッセージが表示され，番組を見ることはできません。
  番組を見るためには，暗証番号を入力する必要があります。

例 視聴年齢制限を「18才」に設定した場合

視聴年齢が18才以下の番組‥‥‥番組を見ることができます。
視聴年齢が18才を超える番組‥‥番組を見るためには暗証番号が必要になります。



① 視聴設定の選択



メニュー 押す

で「**視聴設定**」を選び

決定 押す

② 年齢制限設定の選択



で「**年齢制限設定**」を選び

決定 押す

p.46へ

視聴年齢制限の設定つづき

- 暗証番号が設定されていない場合，p.44「④ 新しい暗証番号の入力」画面になります。
- 暗証番号がすでに設定してある場合，次の「③ 暗証番号の確認」になります。

③ 暗証番号の確認

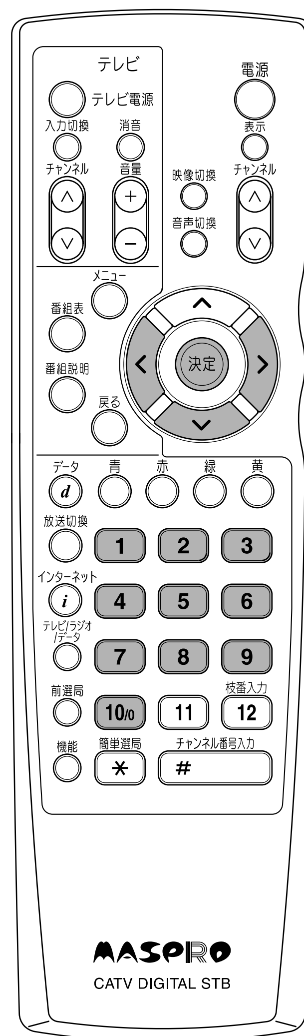


1 ～ 10/0 で暗証番号（4桁）を入力する
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

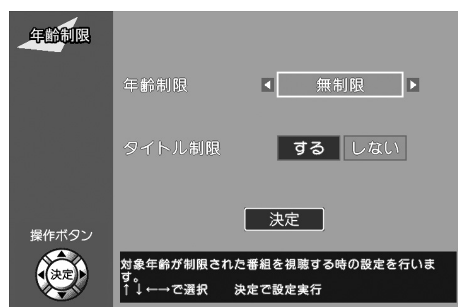
間違って入力した場合

< を押し，番号を消去して再度，入力し直してください。

4桁の暗証番号を入力すると「**④視聴年齢制限の設定**」になります



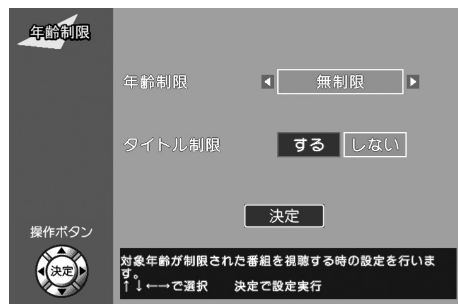
④ 視聴年齢制限の設定



< > で年齢制限（「**4才**」～「**19才**」，または「**無制限**」）を選び

∨ 押す

⑤「タイトル制限」の選択



< > で「**する**」または「**しない**」を選び

∨ で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す
（「**視聴設定メニュー**」に戻ります）

タイトル制限について

タイトル制限で「**する**」を選んだ場合，年齢制限を超える番組は，番組表などのタイトル表示をしないで，「∗∗∗」と表示します。

ネットワーク接続設定

- ネットワーク接続設定では，セット トップ ボックスのイーサネット（LAN）端子のIPアドレスを設定します。
- 工場出荷状態では，DHCP機能を使用し，特別な設定を必要としない状態になっています。

① 機器設定の選択



メニュー 押す

「**機器設定**」が選択されていることを確認して

決定 押す

② ネットワーク接続設定

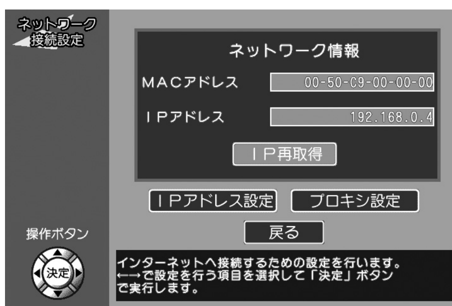


で「**ネットワーク接続設定**」を選び

決定 押す

IPアドレスを再取得する場合	「③ **IPアドレスの再取得**」へ
プロキシの設定をする場合	「⑤ **プロキシ設定**」へ
固定IPアドレスを設定する場合	「⑪ **IPアドレスの設定**」へ

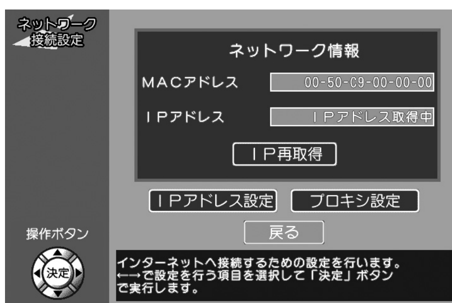
③ IPアドレスの再取得



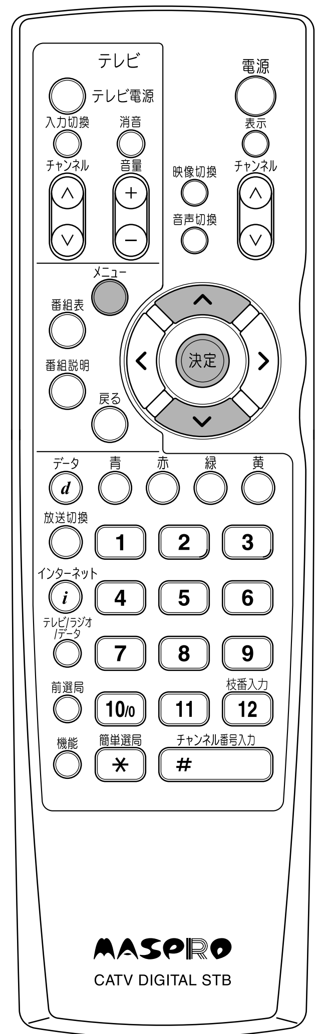
で「**IP再取得**」を選び

決定 押す

④ IPアドレスの取得



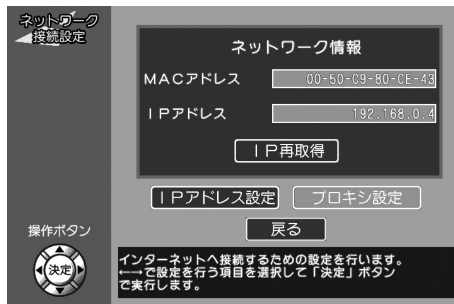
IPアドレスの取得は数秒で終了します



p.48へ

プロキシの設定

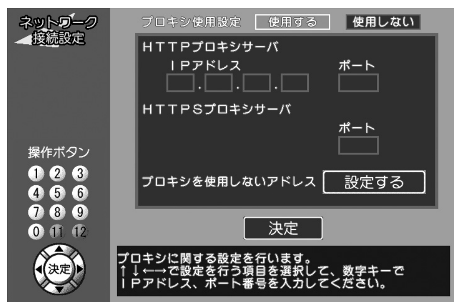
⑤ プロキシの設定



で「**プロキシ設定**」を選び

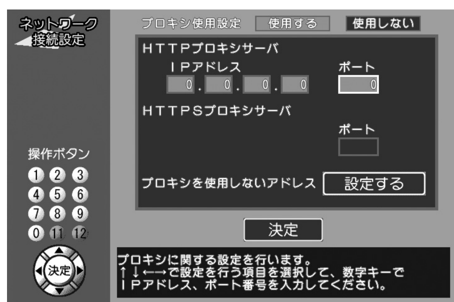
決定 押す

⑥ プロキシ使用設定



で「**使用する**」を選び

⑦ プロキシサーバの設定

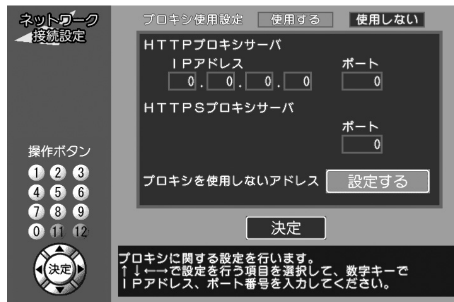


で設定を行う項目を選び

1 ～ 10/0 でIPアドレスとポート番号を入力する

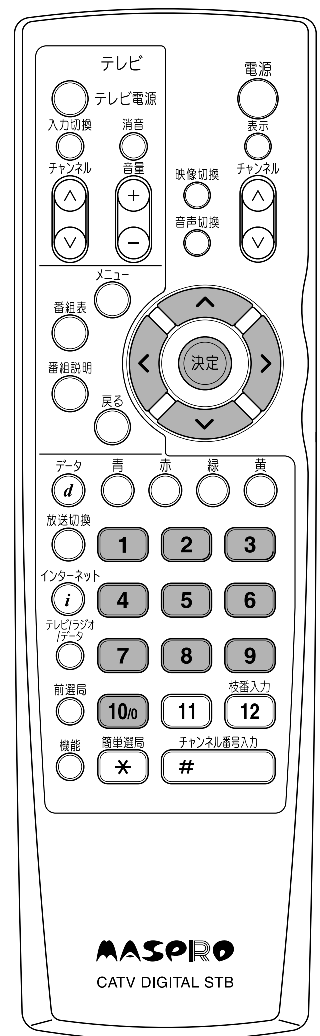
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

⑧ プロキシを使用しないアドレスの設定



で「**設定する**」を選び

決定 押す



⑨ プロキシを使用しないアドレスの入力



で入力する欄を選び

1 ～ 10/0 でIPアドレスを入力する

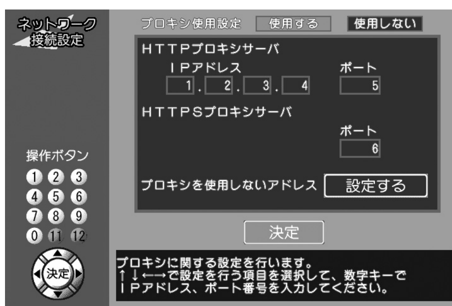
- 10/0 ボタンは「0」として機能します

プロキシを使用しないIPアドレスの入力が終了したら

で「**戻る**」にカーソルを合わせ

決定 押す

⑩ プロキシの設定終了

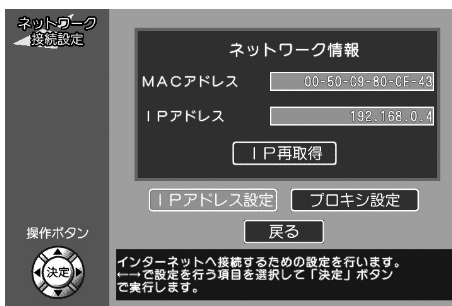


で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す

IPアドレスの設定

⑪ IPアドレスの入力

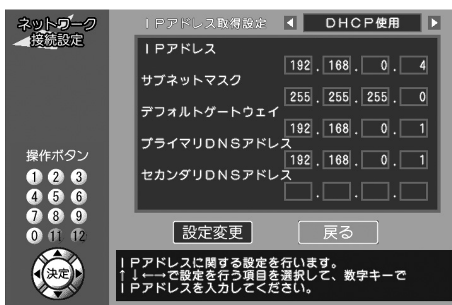


で「**IPアドレス設定**」を選び

決定 押す

DHCP環境で使用する場合	「⑫ **IPアドレスの確認**」へ
固定IPアドレス環境で使用する場合	「⑬ **IPアドレスの入力**」へ

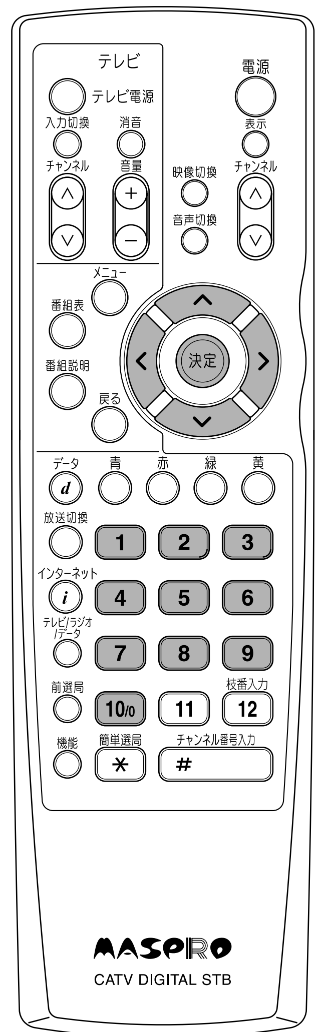
⑫ IPアドレスの確認（DHCP環境での使用）



DHCPを使用しているネットワーク環境では，IPアドレス取得に関する詳細設定が確認できます。

で「**戻る**」にカーソルを合わせ

決定 押す



p.50へ

⑬ IPアドレスの入力（固定IPアドレス使用）



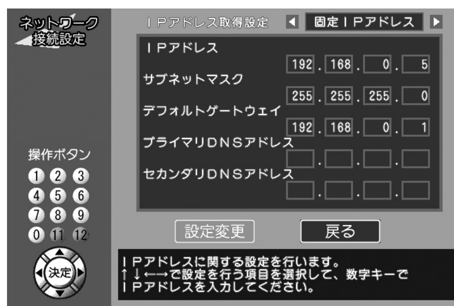
で「**固定IPアドレス**」を選び

で設定を行う項目を選び

1 ～ 10/0 でIPアドレスを入力する

● 10/0 ボタンは「0」として機能します

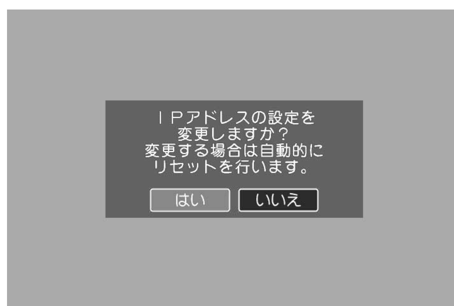
⑭ 設定変更



で「**設定変更**」にカーソルを合わせ

決定 押す

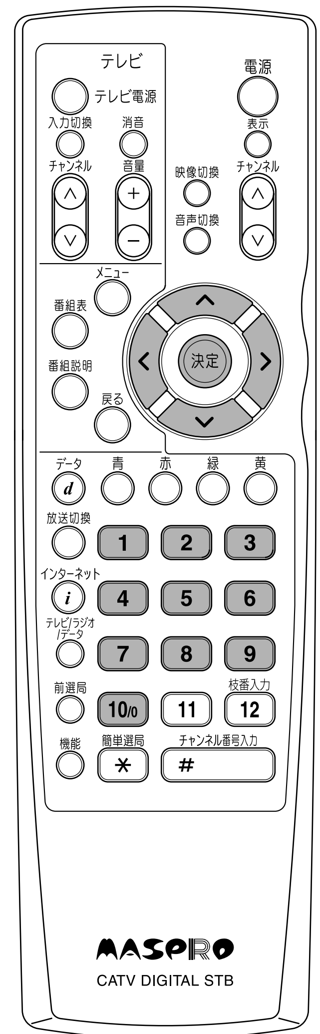
⑮ 設定の更新



で「**はい**」を選び

決定 押す

（IPアドレス設定に変更がある場合リセット（再起動）が行われます）



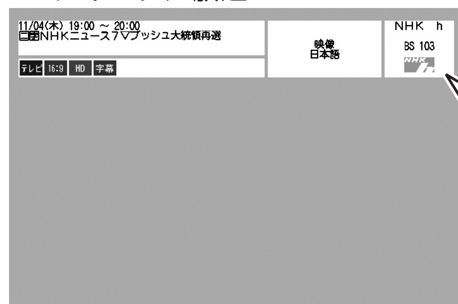
放送切換

ケーブルテレビの放送（BSディジタル放送，CATV1，CATV2，地上ディジタル放送）を切換えます。

ご注意

ケーブルテレビ局の放送内容により，視聴できる放送は異なります。

BSディジタル放送



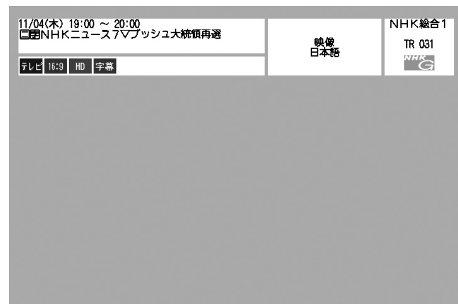
CATV1



CATV2

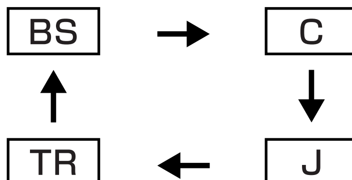


地上ディジタル放送



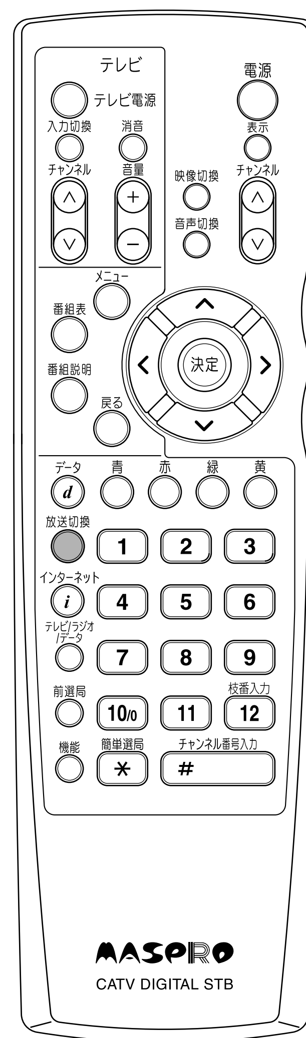
放送切換

押すたびに



と切換わります。

BS：BSディジタル放送
C ：CATV1（i-HITS，リマックス（自主放送））
J ：CATV2（JC-HITS）
TR：地上ディジタル放送



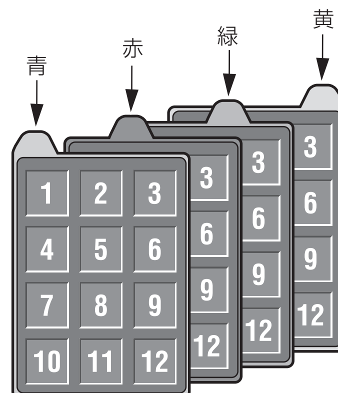
フロントパネルのチャンネル表示

放送表示	フロントパネルの表示例
BS	(B103)
C	(C210)
J	(J700)
TR	(T031)

簡単選局

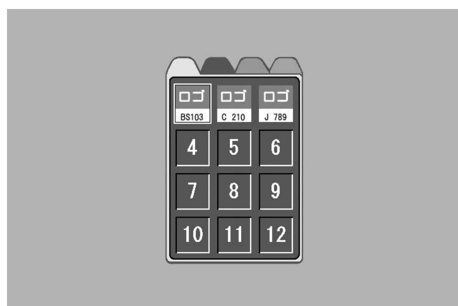
あらかじめ，簡単選局ボタンに見たいチャンネルを登録しておくと，最大48チャンネルの番組を簡単に選局できます。

（簡単選局ボタンの編集についてはp.92，93をご覧ください）



ご注意

出荷時は，「簡単選局ボタン」に何も登録されていません。

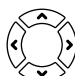


 簡単選局 ＊ 押す
（簡単選局ボタンが表示されます）

青，赤，緑，黄 を押す
（それぞれの色に対応した簡単選局ボタンが表示されます）

1 ～ 12 で，数字位置のブロックに登録されたサービスを選局する

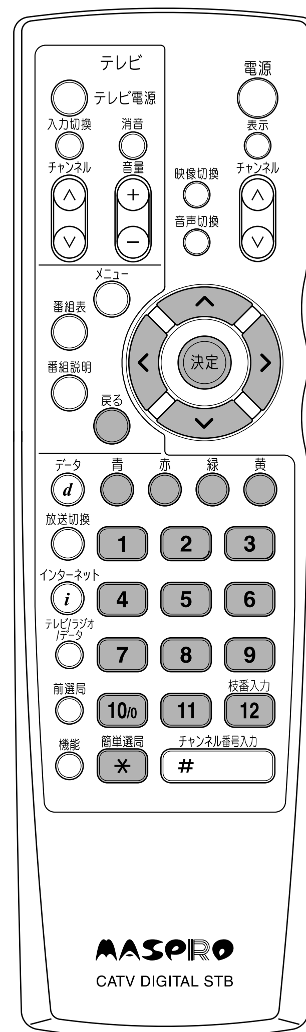
（または

 で見たいサービスのブロックにカーソルを合わせ

 押す）

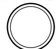
通常画面に戻る場合

 簡単選局 ＊ または  戻る 押す

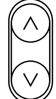


チャンネルを順次切換える

チャンネル∧∨ボタンで順に選局します



で見たい放送（BSディジタル放送，CATV1，CATV2，地上ディジタル放送）を選ぶ



押す
（順次チャンネルが切換わります）

例



放送局の放送内容により，チャンネルの選局順番が変わります。

1つの放送局が複数のチャンネルで**異なる番組**を放送している場合

BS103 → BS141 → BS142 → BS143 → BS151

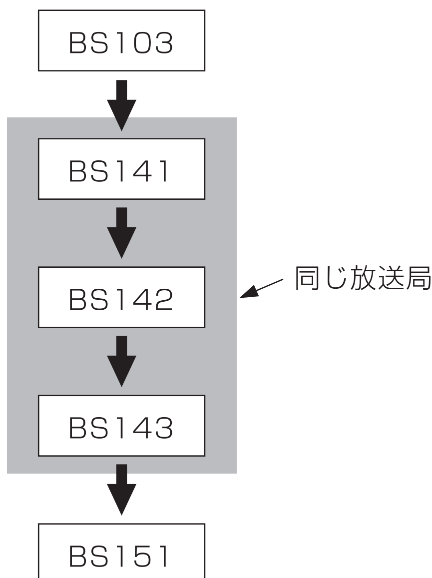
（BS141・BS142・BS143）同じ放送局

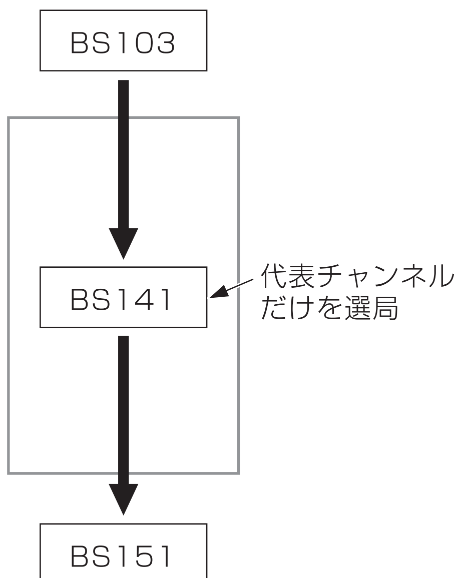
1つの放送局が複数のチャンネルで**同じ番組**を放送している場合

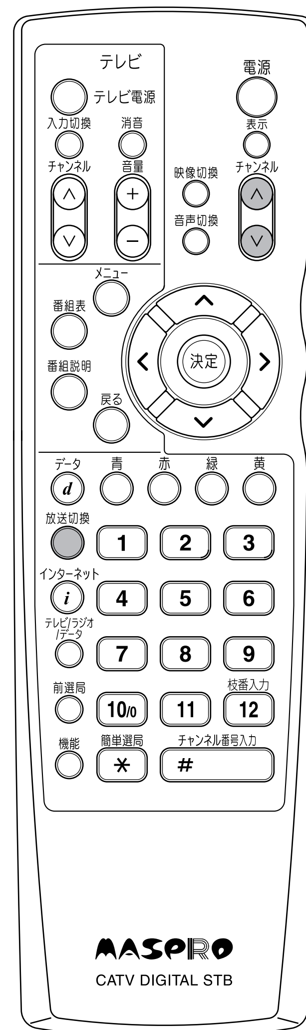
BS103 → BS141 → BS151

（BS141）代表チャンネルだけを選局

番組表の表示



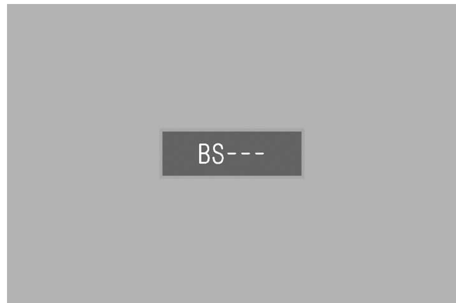


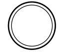


番号入力

直接数字を入力する

数字ボタンでチャンネル番号を入力して選局します。



放送切換  で見たい放送（BSディジタル放送，CATV1，CATV2，地上ディジタル放送）を選ぶ

チャンネル番号入力  押す（チャンネル番号入力画面が表示されます）

   で，チャンネル番号を入力する（数値入力後3秒以内に次のボタンを押さないと，数値表示が消えます）

● 10/0 ボタンは「0」として機能します

例1

チャンネル「103」を選ぶとき

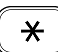
例2

チャンネル「11」を選ぶとき

例3

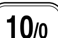
チャンネル320番台にある放送で，最も小さいチャンネル番号の放送を選ぶとき

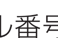
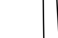
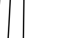
  

（＊ を押すことで，最も小さいチャンネル番号を選ぶことができます。ただし，いちばん上の桁には使えません。）

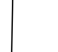
地上ディジタル放送で枝番号※の異なる放送を選ぶとき

チャンネル番号入力  押す

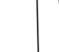
   で，チャンネル番号を入力後

枝番入力  押す

 〜 10/0 で，枝番号を入力する

※ 枝番号とは

- 枝番号とは，地上ディジタル放送で，同じチャンネル番号を割当てられた放送が複数受信されたとき，チャンネル番号（3桁）の後に追加される番号のことです。
- 枝番号のある放送が受信されたときは，番組表のチャンネルの後に，○で囲まれた数字が付加されます。





前選局・サービスタイプ（テレビ/ラジオ/データ）の切換え

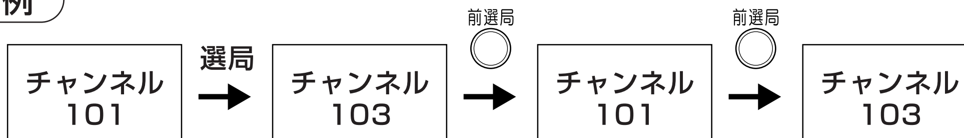
前のチャンネルに戻る
サービスタイプを切換える

前選局

直前に見ていたチャンネルを選局します。

前選局
押す

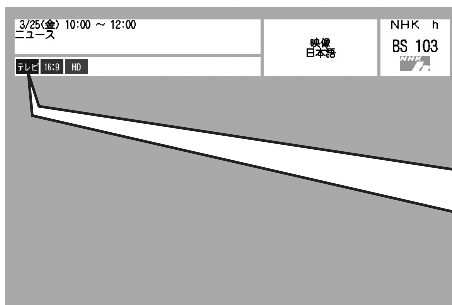
例



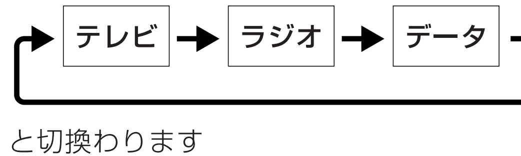
テレビ/ラジオ/データの切換え

テレビ/ラジオ/データのサービスを切換えます。

テレビ

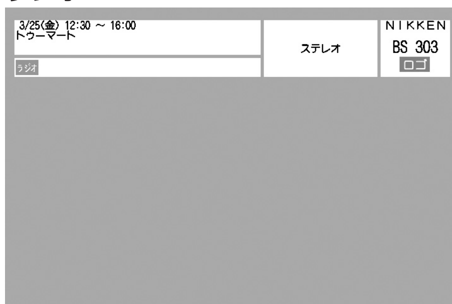


テレビ/ラジオ/データ
押すたびに



と切換わります

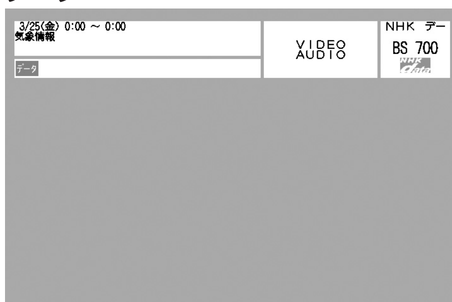
ラジオ

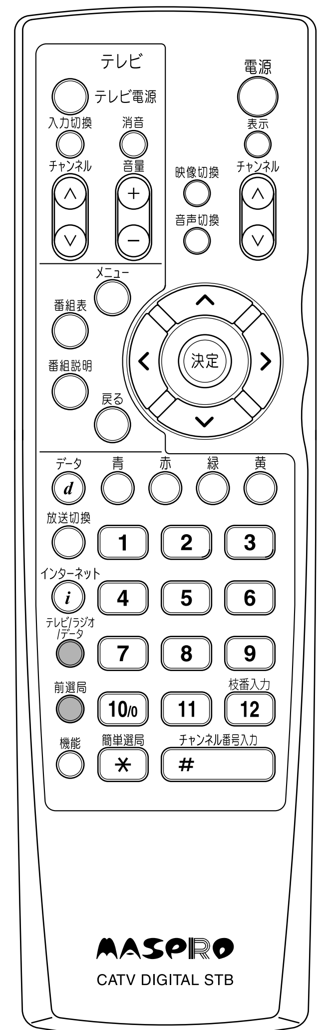


ご注意

- 切換えたサービスの放送がない場合，自動的に次のサービスへ切換わります。
- 「**テレビ**」しかない場合，切換えることはできません。
- 「**テレビ**」･「**ラジオ**」･「**データ**」を切換えたときに選局されるチャンネルは，それぞれのサービスで，最後に受信していたチャンネルになります。

データ





有料番組を見る

有料番組について

● ケーブルテレビの放送には，無料のものと有料のものがあります。有料番組を見るためには，ケーブルテレビ局との契約が必要です。
● 有料番組には，あらかじめ期間を決めて購入する番組と，番組単位で購入するペイ・パー・ビュー（PPV）番組があります。

ペイ・パー・ビュー番組の契約

● ペイ・パー・ビュー番組を見るためには，ケーブルテレビ局との契約が必要です。
● 本機を電話回線に接続する必要があります。

ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには

● ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには，テレビ画面で購入の操作を行う必要があります。
● p.57「ペイ・パー・ビュー番組を見る」の操作手順にしたがって購入してください。

ペイ・パー・ビュー番組の録画について

ペイ・パー・ビュー番組購入には以下のサービスがあります。
● 視聴購入（視聴できますが，コピーガードが設定された番組はビデオレコーダーなどで録画はできません）
● 録画購入（視聴および録画ができます）

ペイ・パー・ビュー番組購入後の変更について

● 予約した番組が始まる前は，購入予約の取消しができます。
● 番組購入時に「**視聴購入**」をした場合，番組が始まってから「**録画購入**」に変更することはできません。
● 購入した番組の視聴中に，他のチャンネルに切換えたり，電源を**オフ**にしたりして番組を最後まで視聴しなくても，料金は請求されます。

有料番組を見るつづき

ペイ・パー・ビュー番組を見る

① プレビュー画面

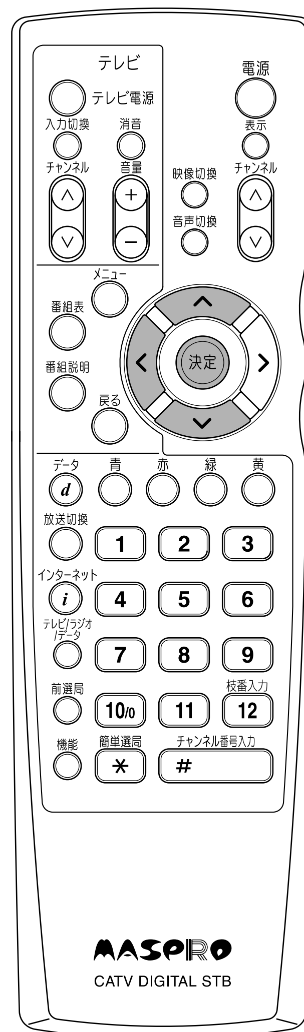


購入するペイ・パー・ビュー番組を選局し，

（決定）押す

プレビューについて

番組によっては，番組を選んだとき，しばらくの間，番組を見ることができます。これをプレビューといいます。



② 購入方法の選択



（∧）（∨）で「**視聴購入**」または「**録画購入**」を選び

（決定）押す

ご注意

コピーガード信号のある番組は，「**視聴購入**」のみ表示されます。

③ ペイ・パー・ビュー番組の購入



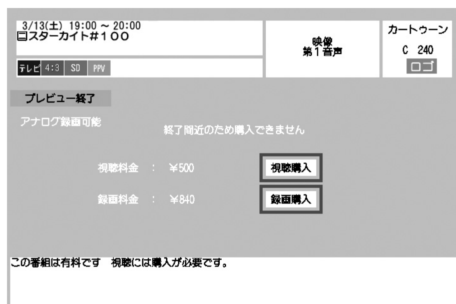
（＜）で「**はい**」を選び

（決定）押す

視聴年齢制限が設定してある場合

暗証番号の入力が必要になります。

番組が購入できない場合



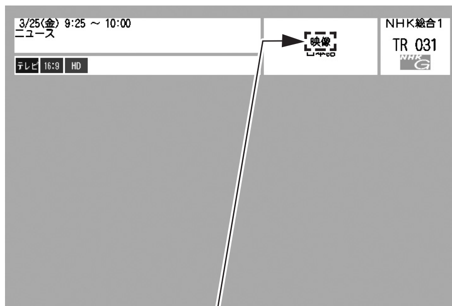
番組終了間近の例

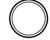
- ペイ・パー・ビュー番組で，番組終了間近など，購入可能時間が過ぎたときは，購入することができません。
- 電話回線に接続しないと，番組購入ができません。

映像切換・音声切換

1つの番組で，同時に複数の映像または音声が送られている場合，
映像切換 ◯ または 音声切換 ◯ を押すと順次，映像または音声が切換わります。

映像切換





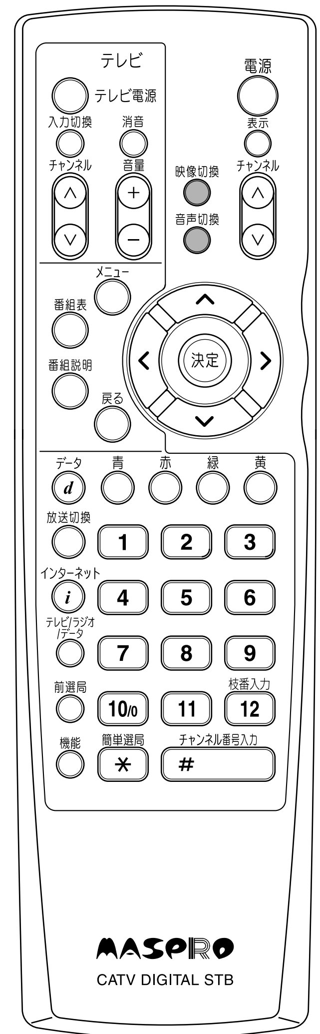
映像の種類

映像切換 ◯ 押す
（視聴中の番組に関する情報が表示されます）

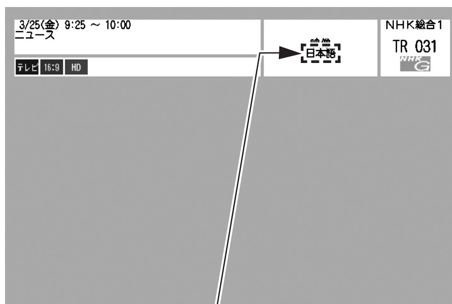
- 押すたびに，最大4映像まで切換えられます
- 切換える映像がない場合，映像は切換わりません

映像切換の例

野球中継で
- ネット裏からの映像
- 外野スタンドからの映像
- 内野スタンドからの映像など



音声切換





音声の種類

音声切換 ◯ 押す
（視聴中の番組に関する情報が表示されます）

- 押すたびに，最大8音声まで切換えられます
- 切換える音声がない場合，音声は切換わりません

音声切換の例

映画で
- 日本語
- 英語
- フランス語など

字幕切換

放送に付加して送られてくる，字幕・文字スーパーの表示方法を設定します。

字幕：放送されている映像・音声と同期した字幕サービス（訳字字幕など）
文字スーパー：放送されている映像・音声と同期していない字幕サービス（ニュース速報など）

① 視聴設定の選択



メニュー 押す

で「**視聴設定**」を選び

決定 押す

② 字幕切換の選択



「**字幕切換**」が選択されていることを確認して

決定 押す

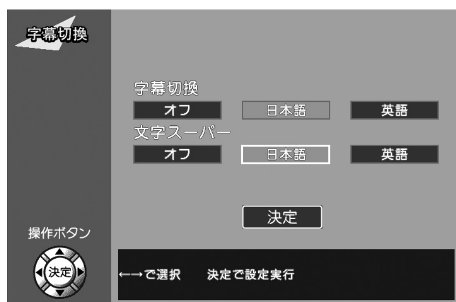
③ 字幕切換の設定



で「**オフ**」，「**日本語**」，「**英語**」を選び

押す

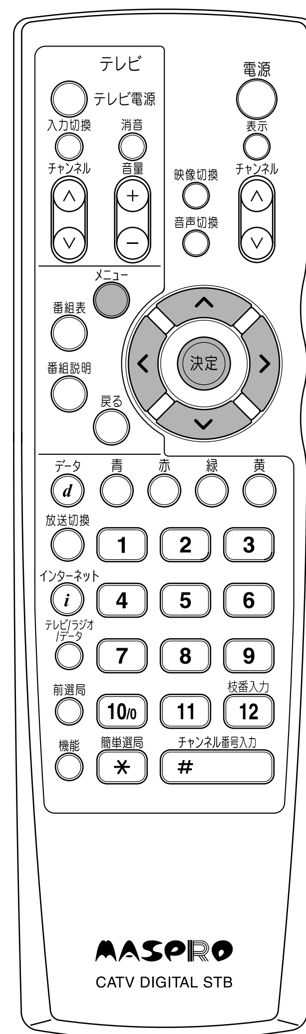
④ 文字スーパーの設定



で「**オフ**」，「**日本語**」，「**英語**」を選び

で「**決定**」にカーソルを合わせ

決定 押す
（「**視聴設定メニュー**」に戻ります）



ご注意

放送されている映像に，はじめから入っている字幕や文字スーパーなどは，設定できません。

ホームページを見る

- 本機は，接続したテレビの画面でインターネットを楽しむことができます。
- インターネットに接続するためには，ケーブルテレビ局との契約が必要です。
- **DST22**，**DST22T**は，別途ケーブルモデムが必要です。

① ブラウザー（NetFront）の起動



スタートページをマスプロ電工の
ホームページに設定した場合。

インターネット

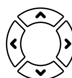
押す
（スタートページが表示されます）

スタートページが表示されないとき

- 見たいホームページのアドレス（URL）を入力します。
（p.61をご覧ください）
- スタートページの設定は，p.66をご覧ください。

② 項目の選択




で見たい項目を選び

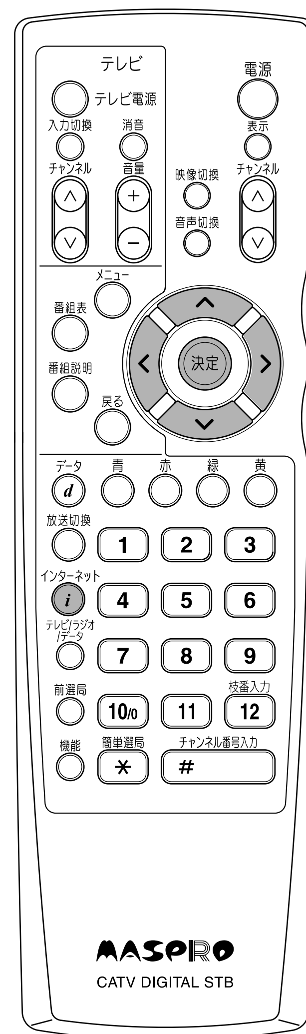


押す

③ ブラウザーの終了

インターネット

押す
（テレビ番組に戻ります）



URLを入力してホームページを見る

① ツールバーの表示

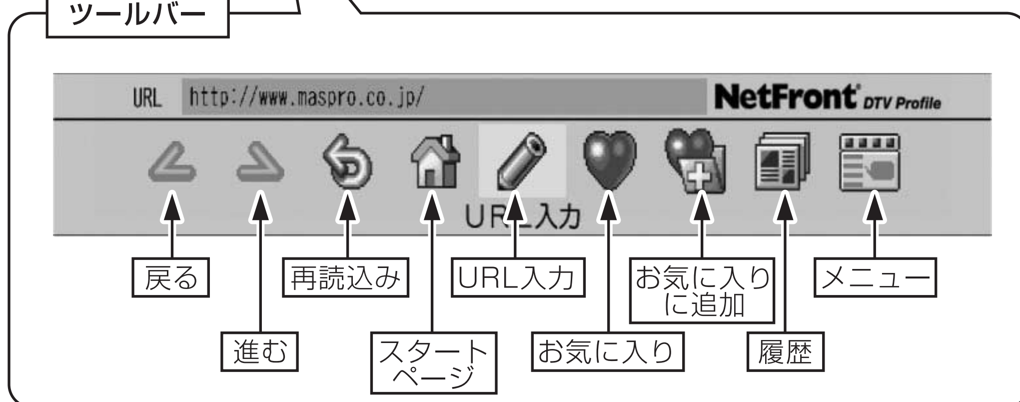


インターネットモードで

黄 押す
（「**ツールバー**」が表示されます）

で「**URL入力**」を選び

決定 押す



② URLの入力



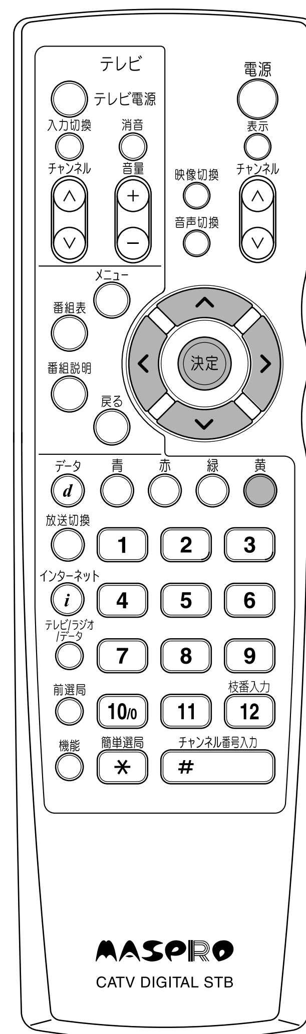
「**URL**」入力欄（http://……）にカーソルが合っていることを確認して

決定 押す
（文字入力モードになります）

URLを入力後
（文字の入力方法は，p.67をご覧ください）

で「**OK**」を選び

決定 押す
（ホームページが表示されます）



「お気に入り」を使う

見る機会の多いホームページを「お気に入り」に登録しておくと，簡単にホームページが見られます。

「お気に入り」に追加する

①「お気に入り」に追加の選択



お気に入りに追加したいホームページを表示します。

黄 押す（ツールバーが表示されます）

〈 〉で「**お気に入りに追加**」を選び

決定 押す

②「お気に入り」に追加する



決定 押す

「お気に入り」登録件数について

「**お気に入り**」は，50件まで登録できます。

「お気に入り」のホームページを見る

①「お気に入り」に登録したホームページを見る

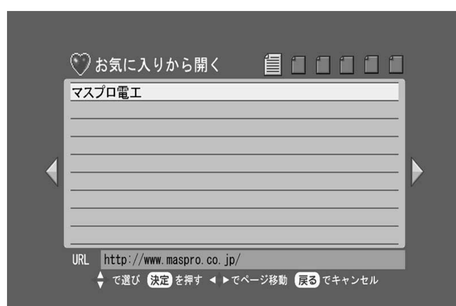


黄 押す（ツールバーが表示されます）

〈 〉で「**お気に入り**」を選び

決定 押す

② 見たいホームページの選択

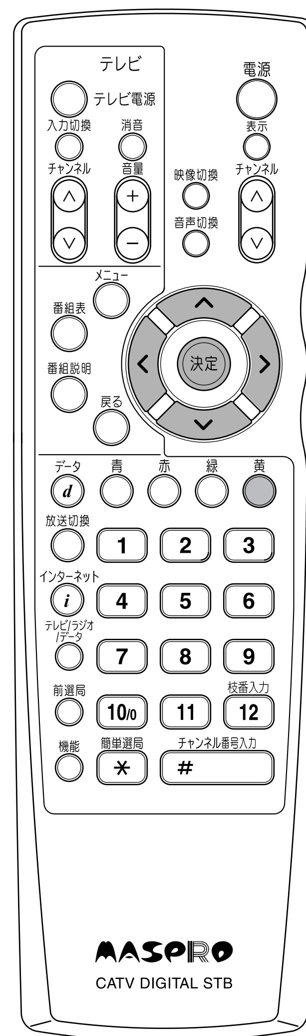


で見たいホームページを選び

（∧∨でカーソルが上下に移動します

〈 〉で「**お気に入りから開く**」のページが変わります）

決定 押す（ホームページが表示されます）



「お気に入り」を使うつづき

「お気に入り」に登録したホームページのタイトルやURLを編集できます。

「お気に入り」の編集

① メニューの選択



黄 押す
（ツールバーが表示されます）

でツールバーから「**メニュー**」を選び

決定 押す

② 「お気に入り」の編集

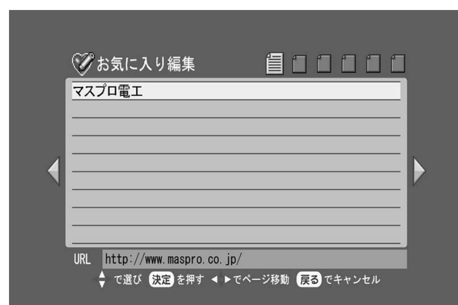


で「**高度な操作**」を選び

で「**お気に入り編集**」を選び

決定 押す

③ 編集したいホームページの選択

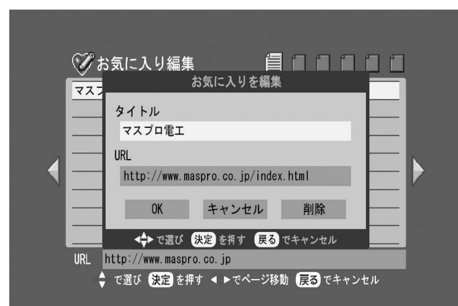


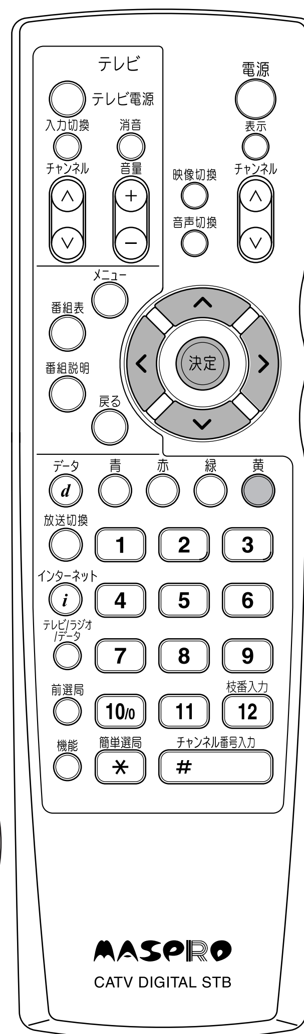
で編集したいホームページを選び

（ でカーソルが上下に移動します
で「**お気に入り編集**」のページが変わります ）

決定 押す
（編集画面が表示されます）

④ 編集画面の表示





p.64へ

「お気に入り」を使うつづき

タイトルを編集する



「**タイトル**」が選択されていることを確認して

決定 押す
（文字を入力するモードになります）

タイトル編集後
（文字の入力方法は，p.67をご覧ください）

で「**OK**」を選び

決定 押す

URLを編集する



で「**URL**」編集欄を選び

決定 押す
（文字を入力するモードになります）

URL編集後
（文字の入力方法は，p.67をご覧ください）

で「**OK**」を選び

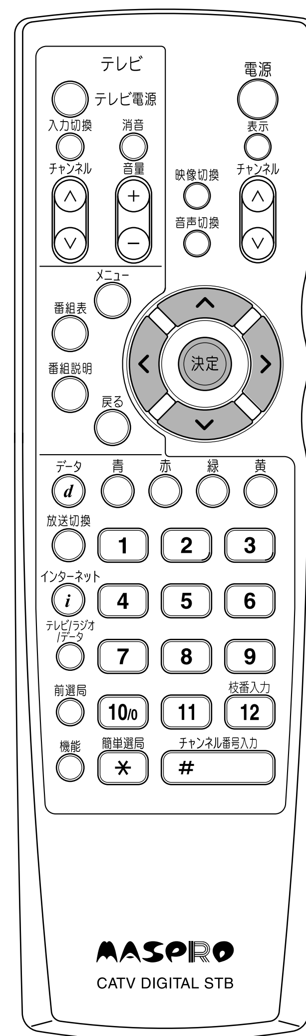
決定 押す

「お気に入り」を削除する



で「**削除**」を選び

決定 押す
（「**お気に入り**」が削除されます）



文字サイズの変更

ブラウザーに表示する文字の大きさを変えることができます。

① メニューの選択



黄 押す
（ツールバーが表示されます）

‹ › でツールバーから「**メニュー**」を選び

決定 押す

② 文字サイズ変更



‹ › で「**高度な操作**」を選び

︿ ﹀ で「**文字サイズ変更**」を選び

決定 押す

③ 文字サイズの選択



︿ ﹀ で文字サイズを選び

決定 押す

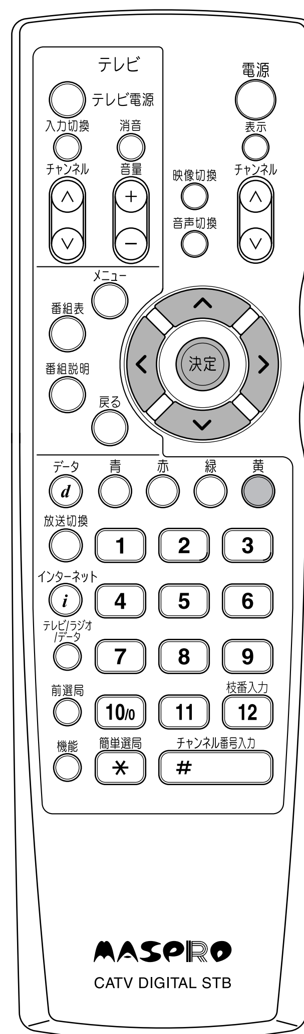
（文字サイズの左にある
○印が◉に変わります）

④ 文字サイズの決定



︿ ﹀ でカーソルを「**OK**」に合わせ

決定 押す



スタートページの設定

よく見るホームページを「スタートページ」として設定しておくと，ブラウザーを起動したとき，最初にそのホームページが表示されます。

① メニューの選択



スタートページに設定したいホームページを表示します。

黄 押す
（ツールバーが表示されます）

＜ ＞ でツールバーから「**メニュー**」を選び

決定 押す

② スタートページに設定

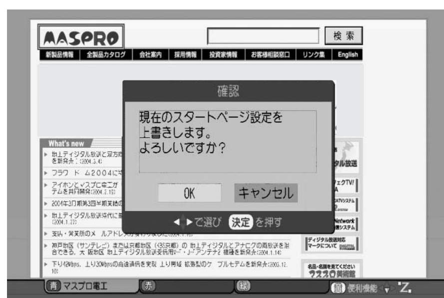


＜ ＞ で「**ページ操作**」を選び

∧ ∨ で「**スタートページに設定**」を選び

決定 押す

③ 上書き確認画面



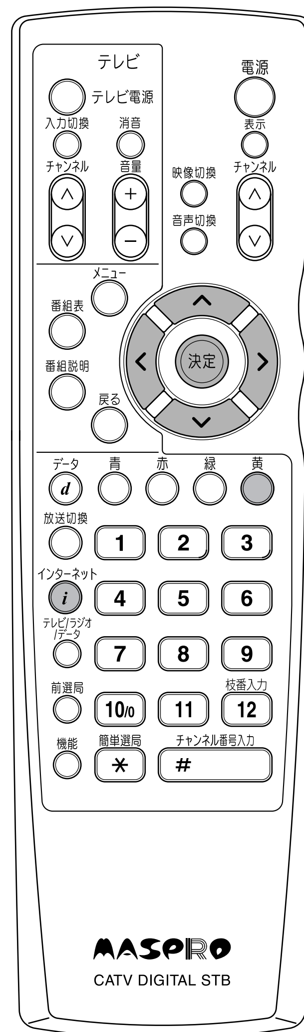
＜ ＞ で「**OK**」を選び

決定 押す

④ スタートページの決定



決定 押す



テレビ番組に戻るとき インターネット *i* 押す

文字を入力する

ホームページ上で文字を入力したり，URLの文字を入力したりします。

文字入力モードのときのカラーボタンの主な機能

青（青）：入力モードを切換える。
押すたびに 全ひら（全角ひらがな）→ 全カタ（全角カタカナ）→ 全英数（全角英数字）→ 半英数（半角英数字）→ 半記号（半角記号）→ 全記号（全角記号）
と切換わります。

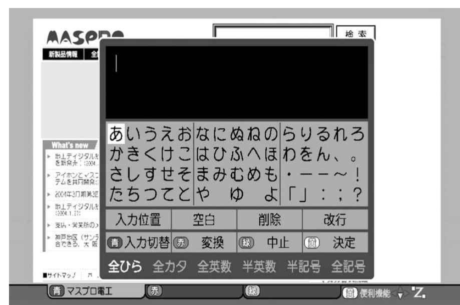
赤（赤）：漢字に変換する。漢字の候補を表示する。

緑（緑）：入力した文字を漢字に変換しない。文字入力を途中で中止する。

黄（黄）：変換した漢字を確定する。すべての入力が終わったとき，文字入力モードを終了する。

「地上ディジタル」と入力する例で，基本的な文字の入力を説明します。

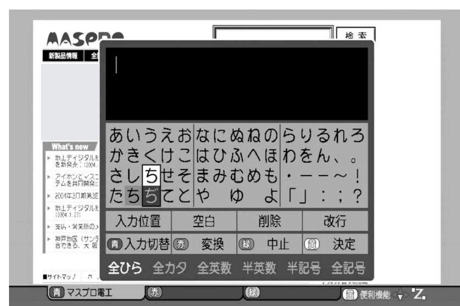
① 文字入力モードを「全ひら」に切換える



青 押す
（ひらがな選択表示になります）

文字の種類から「**全ひら**」（全角ひらがな）を選びます

② 文字（ひらがな）を選ぶ



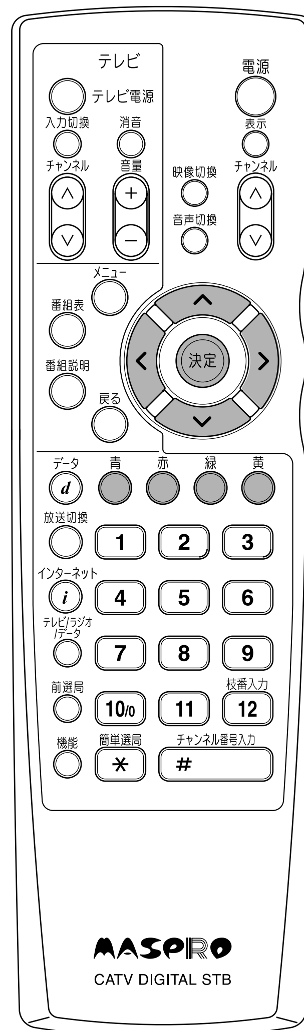
でカーソルを移動させて「**ち**」「**じ**」「**ょ**」「**う**」を選び

（濁点・小文字は，下記「**濁点，半濁点，小文字を選ぶ場合**」をご覧ください）

それぞれ 決定 押す

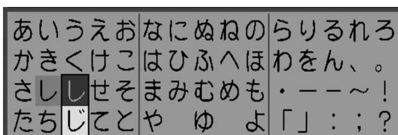


p.68へ



濁点，半濁点，小文字を選ぶ場合

「**じ**」（濁点）を選ぶときの例



「半濁点」「小文字」も同様に選びます。

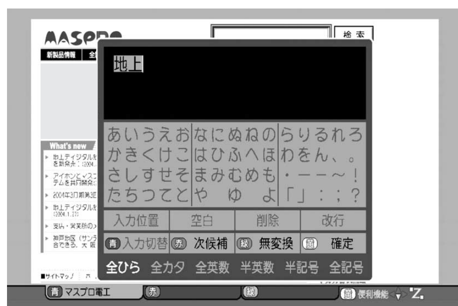
でカーソルを移動させて「**し**」を選び

決定 押す
（「**し**」と「**じ**」が表示されます）

で「**じ**」を選び

決定 押す

③ 漢字に変換する



赤 押す
（漢字に変換します）

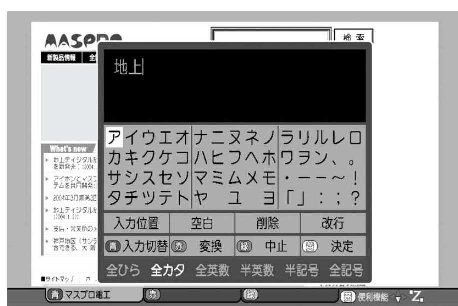
赤 または ∧∨ で漢字「**地上**」を選び
（押すたびに次候補が表示されます）

黄 押す

漢字に変換しない場合

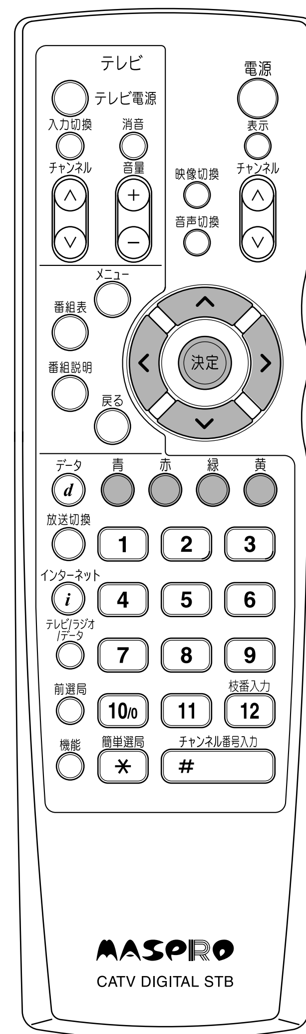
緑 押す

④ 文字入力モードを「全カタ」に切換える

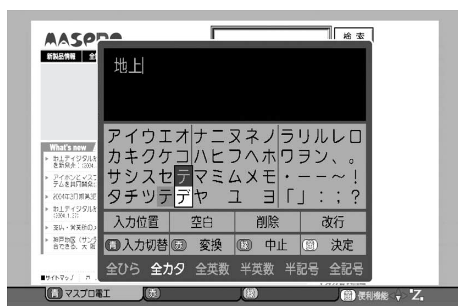


青 押す
（カタカナ選択表示となります）

文字の種類「**全カタ**」（全角カタカナ）を選びます



⑤ 文字（カタカナ）を選ぶ



でカーソルを移動させて「**デ**」「**ィ**」「**ジ**」「**タ**」「**ル**」を選び

（濁点・小文字は，p.67「**濁点，半濁点，小文字を選ぶ場合**」をご覧ください）

それぞれ 決定 押す

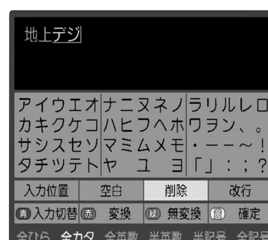
黄 押す

⑥ 文字入力の終了



黄 押す

空白，削除，改行する場合



で「**空白**」，「**削除**」，「**改行**」と表示されている位置にカーソルを合わせ

決定 押す

ブラウザーのエラーメッセージ

インターネットの接続で表示される主なエラーメッセージと処置は，下表のとおりです。

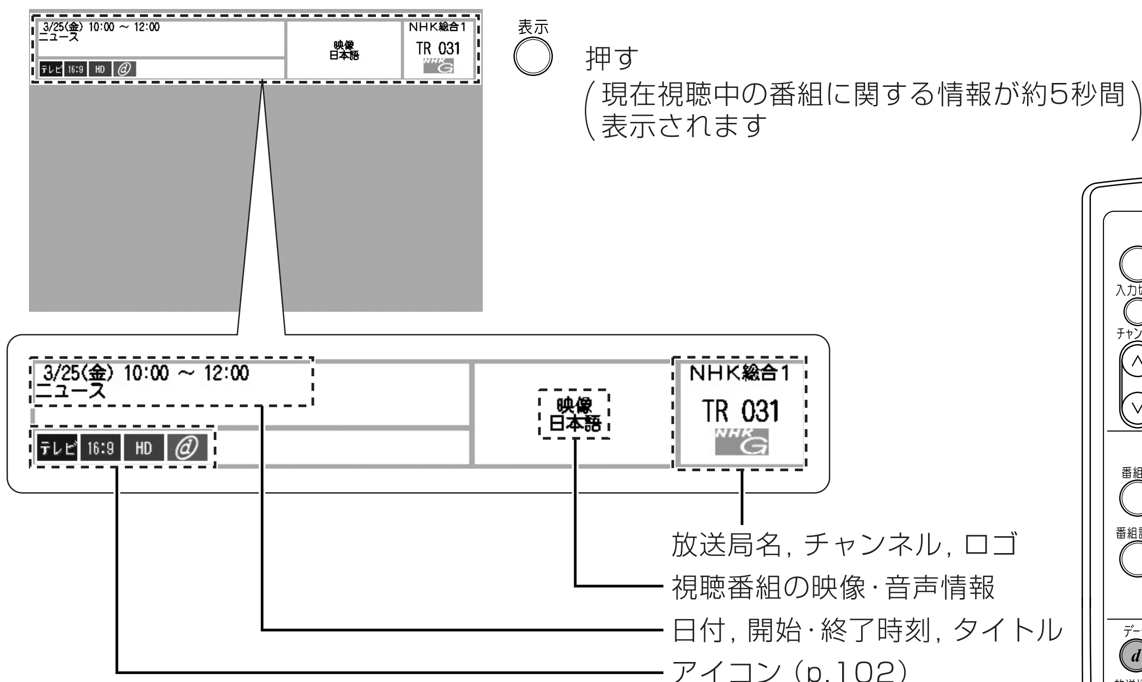
エラーメッセージ	処置
この認証タイプには対応していません。	決定 を押して，前の画面に戻ってください。
このアイテムは編集できません。	決定 を押して，前の画面に戻ってください。
お気に入りがいっぱいです。どれか削除してから登録してください。	お気に入りを一件削除してから，登録してください。（p.64）
追加しようとしているお気に入りは，すでに登録されています。	決定 を押して，前の画面に戻ってください。
お気に入りの登録はありません。	決定 を押して，ツールバーから，お気に入りを登録してください。
接続に失敗しました。	ネットワーク機器の接続や，設定の確認が必要ですから，ケーブルテレビ局にご相談ください。
DNSの設定が正しくありません。	
DNSが設定されていません。	
エラーが発生しました。	本機のリセットボタンを押す，または，ACプラグをACコンセントから抜き差しして，再度，電源を入れてください。それでもエラーメッセージが出るときは，ケーブルテレビ局にご相談ください。
接続に失敗しました。（TCPオープンエラー）	
接続に失敗しました。（TCP接続エラー）	
接続に失敗しました。（TCP読み込みエラー）	
接続に失敗しました。（TCP書き込みエラー）	
コンテンツを正しく表示できない可能性があります。	データ容量が大きいホームページは，正しく表示できないことがあります。メッセージを確認して，決定 を押してください。
接続がタイムアウトしました。	回線が混んでいるときなどは，接続できなかったり，応答がなかったりすることがあります。しばらくしてから，再度，接続してください。
URLが長すぎてスタートページに設定できません。	ホームページのトップページに戻り，スタートページとして再設定してください。
メモリ不足のためコンテンツの一部を正しく表示できない可能性があります。	複数のホームページを同時に表示した場合，画面を表示するためのメモリーの容量が足りなくなることがあります。不要なホームページを消去してください。
このタイプの文書は表示できません。	決定 を押して，前の画面に戻ってください。
開こうとしているページは保護されています。情報は暗号化されます。	一般に公開していない，セキュリティーのかかったホームページは正しく表示できないことがあります。メッセージを確認して，決定 を押してください。
何も入力されていません。入力してください。	文字を入力してから，決定 を押してください。

番組についての情報を見る

ご覧になっている番組のタイトルなどを表示することができます。

番組の情報を見る

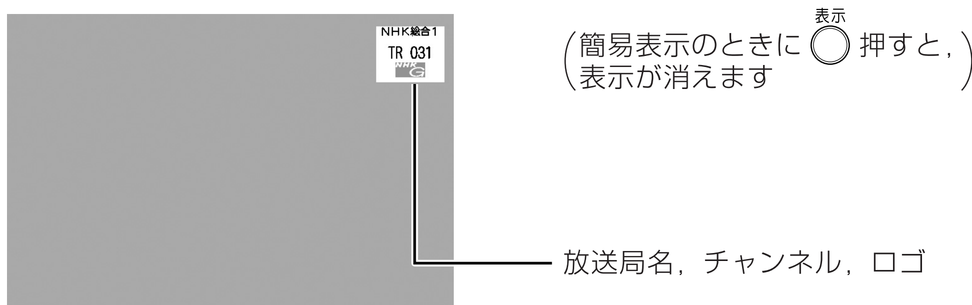
フル表示

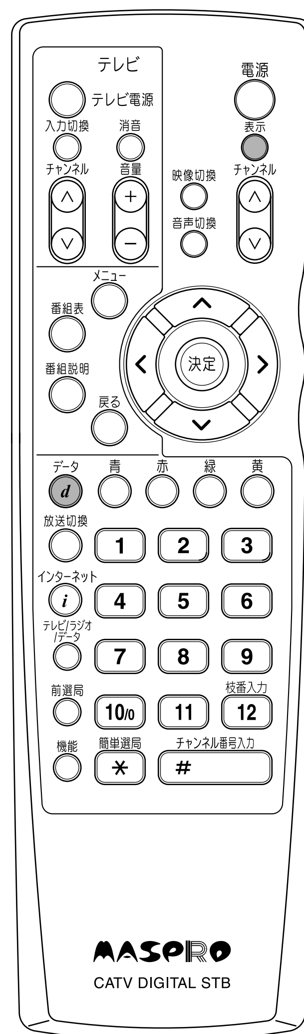




フル表示が，約5秒間表示されたあと，
簡易表示になります。

簡易表示





データ放送について

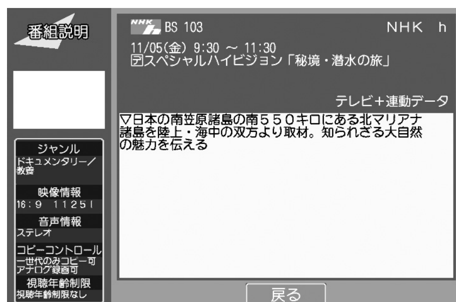
番組に関する情報の中に @ のアイコンが表示されているとき，リモコンの データ(d) ボタンを押すと，データ放送の画面を表示します。



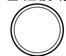
番組についての情報を見るつづき

番組説明を見る

番組説明の表示

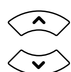


番組視聴中に



押す
（番組説明画面が表示されます）

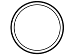
番組説明欄にすべてを表示できない場合

 でスクロールする

番組表から番組説明を見る

① 番組表の表示





押す
（番組表が表示されます）

 で説明を見たい番組を選び

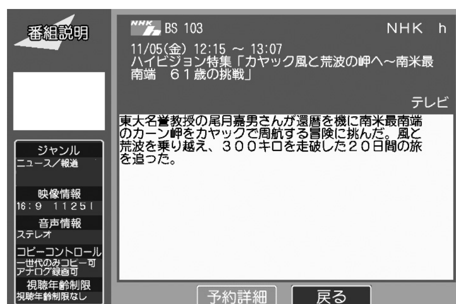


押す
（番組説明が表示されます）

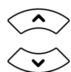
ご注意

現在，放送中の番組を選んだ場合，「**番組説明**」画面にはなりません。
（番組を選局します）

② 番組説明の表示



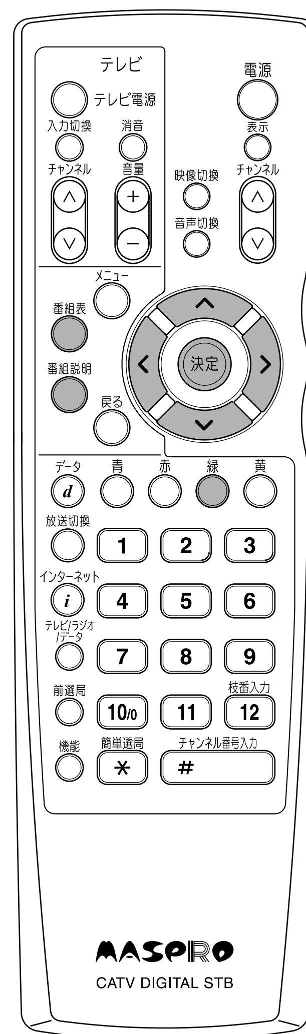
番組説明欄にすべてを表示できない場合

 でスクロールする

 で「**予約詳細**」または「**戻る**」を選び



押す
（「**戻る**」を選ぶと「**番組表**」に戻ります
予約は，p.72をご覧ください）



番組表から予約する

番組表を使って，番組を予約します。
（番組表の操作方法については，p.15「番組表を使う」をご覧ください。）

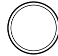
予約について

- 予約できる日は，予約当日を含めて，8日間です。（例：予約当日が月曜日の場合，翌週の月曜日まで）
- 予約できる件数は最大16件です。

番組表から予約する

① 番組表の表示





押す
（番組表が表示されます）



で予約したい番組にカーソルを合わせ

番組表から予約する場合



押す→③予約詳細設定画面の表示へ

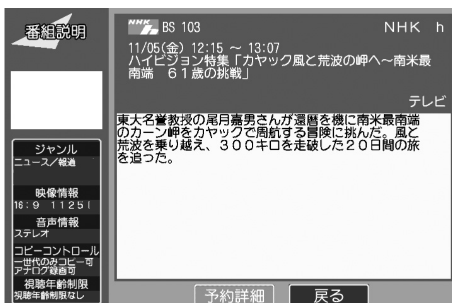
番組説明を見てから予約する場合



または 緑 押す

（番組説明が表示されます）

② 番組説明の表示



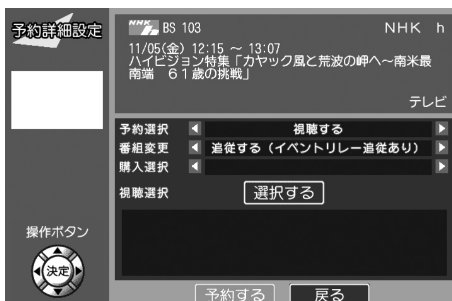


で「**予約詳細**」を選び



押す

③ 予約詳細設定画面の表示



予約詳細設定をする場合（p.74）

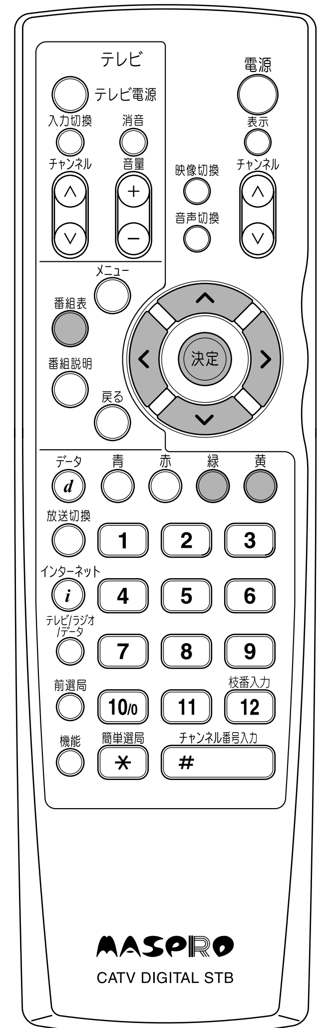
予約詳細設定をしない場合



で「**予約する**」を選び



押す



番組表から予約するつづき

④ 予約の確定



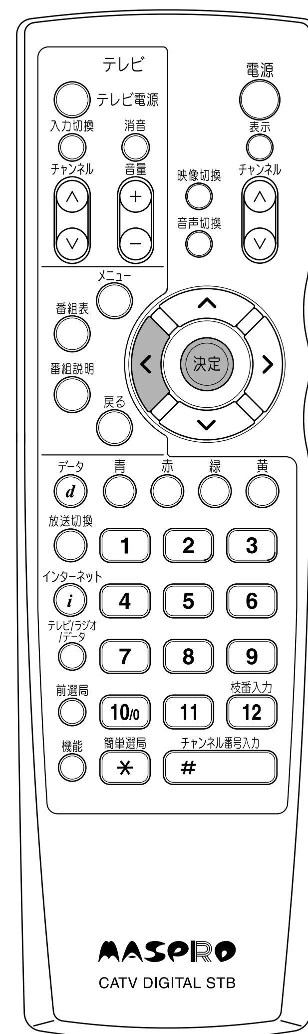
で「**はい**」を選び

押す

⑤ 予約受付終了



押す
（「**番組表**」に戻ります）



予約時の電源のオン，オフについて

予約開始の前に電源スイッチが電源**オフ**（待機状態）の場合，完了後に電源スイッチが電源**オフ**（待機状態）に戻ります。

予約ができない場合

p.76「**予約ができないときのメッセージ**」をご覧ください。

予約表示灯について

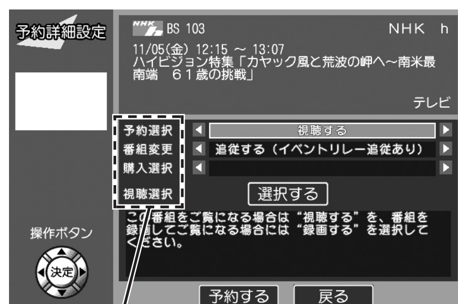
- 番組の予約をしたとき点灯します。
- 予約実行中は，本機前面の予約表示灯が点滅します。



予約詳細設定

予約の詳細設定をする

予約詳細設定画面



Ⓐ予約選択設定
Ⓑ番組変更設定
Ⓒ購入選択設定
Ⓓ視聴選択設定（p.75）

「予約選択」・「番組変更」・「購入選択」の設定をする場合

で設定変更したい項目にカーソルを合わせ

で項目の種類を選ぶ

設定が終了したら

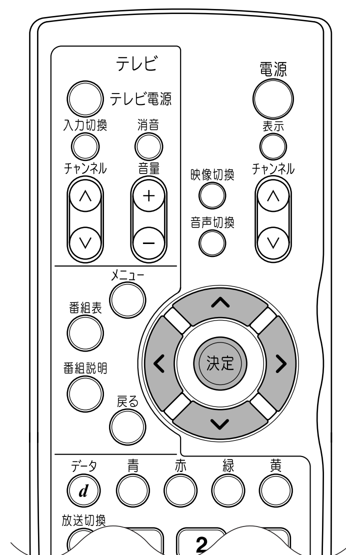
で「**予約する**」を選び

押す→p.73「④**予約の確定**」へ

「視聴選択」の設定をする場合

で「**選択する**」にカーソルを合わせ

押す→p.75「**視聴選択設定画面**」へ



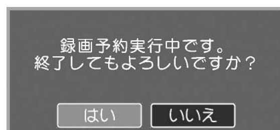
Ⓐ予約選択設定

予約した番組を「**視聴する（視聴予約）**」か，「**録画する（録画予約）**」かを設定します。

（「**録画する**」に設定した場合）

- 予約実行中は現在録画中の放送チャンネルしかご覧いただけません。
- 予約実行中は電源ボタン以外は操作できなくなります。
（電源ボタンを押した場合，予約終了確認画面が表示されます）

予約終了確認画面



（「**視聴する**」に設定した場合）

- 予約実行中に本体・リモコンのキー操作で，チャンネルを切換えたり，電源を切ると，予約が取消しされます。

Ⓑ番組変更設定

予約した番組の時間変更に合わせて予約時刻を「**追従する**」か，「**追従しない**」かを設定します。

（「**追従する**」を選択した場合）

- 予約した番組の放送が延長になった場合，予約終了時刻を放送延長に合わせて延長します。
- 予約した番組の前に放送している番組が放送を延長し，予約番組の放送開始時刻が遅れた場合に予約開始時刻を変更します。
- 「追従する（イベントリレー追従あり）」に設定した場合，予約実行中の番組が延長されて別のチャンネルで放送されるとき，続けて予約動作を行います。

（「**追従しない**」を選択した場合）

- 予約した番組の放送時間の変更に対応しません。

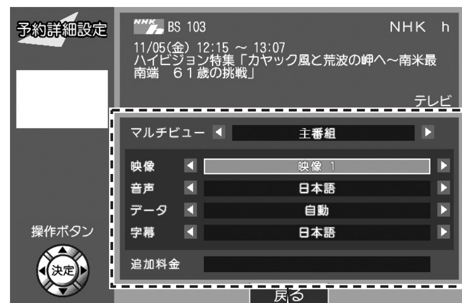
Ⓒ購入選択設定

- 予約する番組が有料番組（ペイ・パー・ビュー）の場合にのみ「**視聴購入**」，「**録画購入**」の設定ができます。
- コピーガードを解除できない番組は，「**視聴購入**」のみ表示されます。

Ⓓ視聴選択設定（p.75）

予約する番組において，映像・音声・データ放送・字幕に関する設定の変更を行います。

視聴選択設定画面



で設定変更したい項目を選び

で設定の変更をし

設定が終了したら

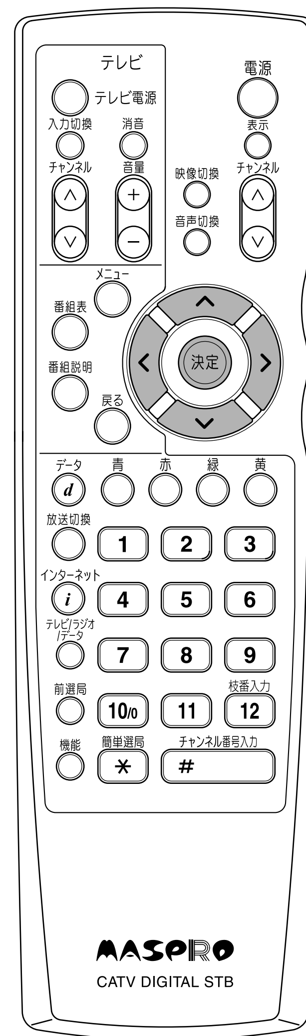
で「**戻る**」にカーソルを合わせ

押す

予約詳細設定画面が表示されたら

押す→p.72「③**予約詳細設定画面の表示**」

予約詳細設定をしない場合 へ



視聴選択設定画面表示部



Ⓔマルチビュー選択設定
- 予約する番組が，マルチビュー放送（p.111）のとき映像を選択します。
- マルチビュー放送が行われていない場合，選択できません。

Ⓕ映像選択設定
- 予約する番組の映像が複数ある場合，予約実行時に視聴する映像を選択します。
- 切換える映像がない場合，映像は選択できません。

Ⓖ音声選択設定
- 予約する番組の音声が複数ある場合，予約実行時に視聴する音声を選択します。
- 切換える音声がない場合，音声は選択できません。

Ⓗデータ放送視聴設定

予約する番組が番組連動型データ放送の場合，予約開始時にデータ放送を表示する（「**データ1**」など）か，表示しない（「**自動**」）かを選択します。

Ⓘ字幕視聴設定
- 予約する番組に字幕放送がある場合，字幕を表示する（「**日本語**」または「**英語**」）か，しない（「**字幕なし**」）かを設定します。
- 設定を行わない場合，字幕切換（p.59）の設定内容と同一の項目が設定されています。
- 字幕放送が行われていない場合，設定の内容に関わらず，字幕は表示されません。

Ⓙ追加料金表示
- 視聴選択設定画面において，選択されている映像･音声･データ放送の視聴時に追加料金が必要となる場合，追加される料金の合計金額を表示します。
- 追加料金が不要の場合，表示されません。

予約ができないときのメッセージ

ご確認ください

視聴予約ができないときのメッセージ

予約件数が多すぎる場合

予約に空きがありません。
本機で登録できる
予約数は１６件です。
戻る

予約できる件数は16件までです。

決定 押す
（番組表に戻ります）

予約一覧で不要な予約を削除してください（p.78）

予約が重複している場合

登録しようとしている予約は，
本機に登録済みの予約と時間が
重複します。予約の登録を実行
しますか？
はい　いいえ

時間帯が重なる番組を予約しています。

＜ ＞ で「**はい**」または「**いいえ**」を選び

決定 押す

ご注意

「**はい**」を選ぶと，放送開始時間の遅い番組は，重複している時間，視聴できません。

年齢制限の範囲外の場合

暗証番号を入力してください
－－－－
戻る
0～9：数値入力

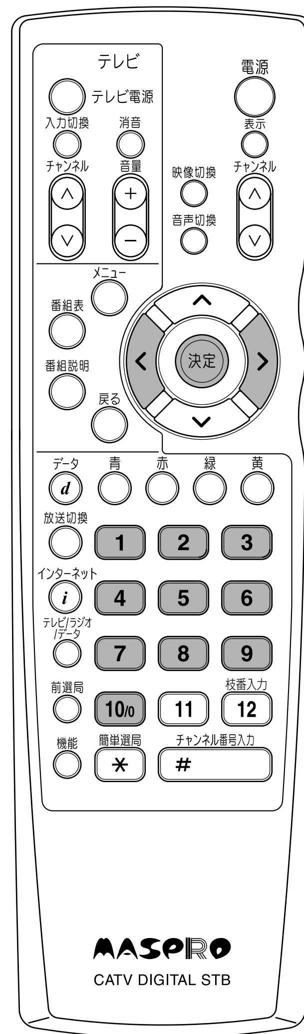
番組の年齢指定が本機の年齢制限設定の範囲外です。

1 ～ 10/0 で現在の暗証番号（4桁）を入力する

● 10/0 ボタンは「0」として機能します

間違って入力した場合

＜ を押し，番号を消去して，再度，暗証番号を入力してください。



録画予約のご注意

録画予約でのご注意

- 予約選択設定（p.74）を行わず，番組を視聴予約した場合，予約番組の放送中でも，リモコン操作でチャンネルの切換えや電源を入れたり切ったりすることができます。
  予約番組を録画しているときは，リモコンのボタンに触れないようにしてください。
  録画する場合，予約選択設定（p.74）で，予約選択を「録画する」に設定することをおすすめします。
- 録画実行中に電源ボタンを押すと予約動作を中止することができます。
  このとき「いいえ」を選んで録画を継続しても，その間に表示されている予約終了確認画面は録画されます。

予約時間が同じ場合

予約時間がまったく重なっている場合，先に予約した番組が優先されます。

		6:00	7:00	8:00	9:00
先に予約	番組A　6:00～7:30	A			
後から予約	番組B　6:00～7:30	B			
選局される番組		A			

予約時間が一部重なっている場合

予約時間が重なっている場合，先に始まる番組が優先されます。

		6:00	7:00	8:00	9:00
先に予約	番組A　6:00～7:30	A			
後から予約	番組B　6:30～8:00	B			
選局される番組		A	B		

		6:00	7:00	8:00	9:00
先に予約	番組A　6:30～8:00	A			
後から予約	番組B　6:00～7:30	B			
選局される番組		B	A		

ペイ・パー・ビュー番組予約時のご注意

- ペイ・パー・ビュー番組の予約は，他の予約と重複させることはできません。
- 予約番組が放送されたら，他のチャンネルに切換えたり，電源をオフにしたりして番組を視聴しなくても料金は請求されます。
- 予約した番組が始まる前は，購入予約の取消しができます。この場合，料金は請求されません。

予約の削除

予約を取消す

予約一覧を見る（予約の削除）

① インフォメーションの選択



メニュー 押す

で「**インフォメーション**」を選び

決定 押す

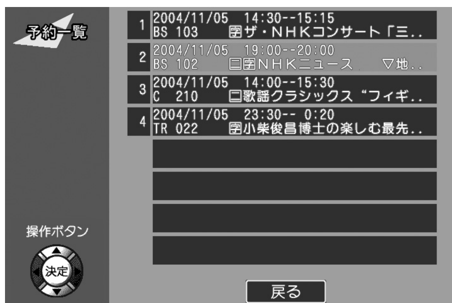
② 予約一覧の選択



で「**予約一覧**」を選び

決定 押す

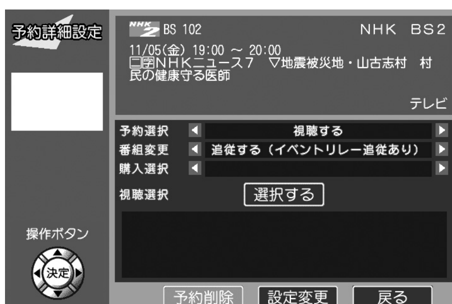
③ 番組の選択



で削除したい予約番組を選び

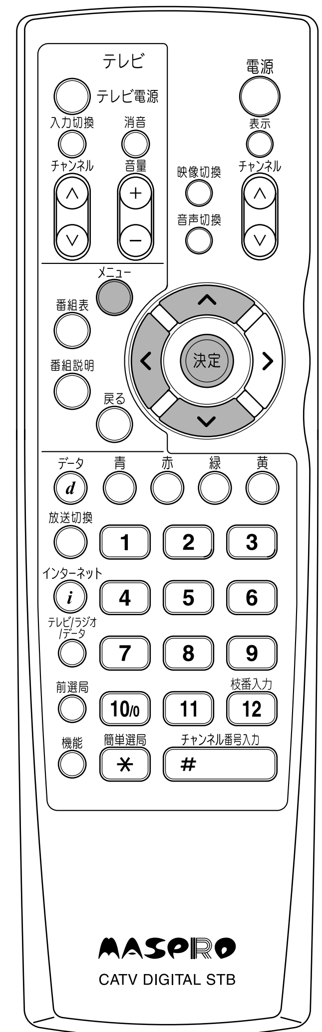
決定 押す

④ 予約削除の確認（予約詳細設定）



で「**予約削除**」を選び

決定 押す



予約の削除つづき

⑤ 予約削除の確定



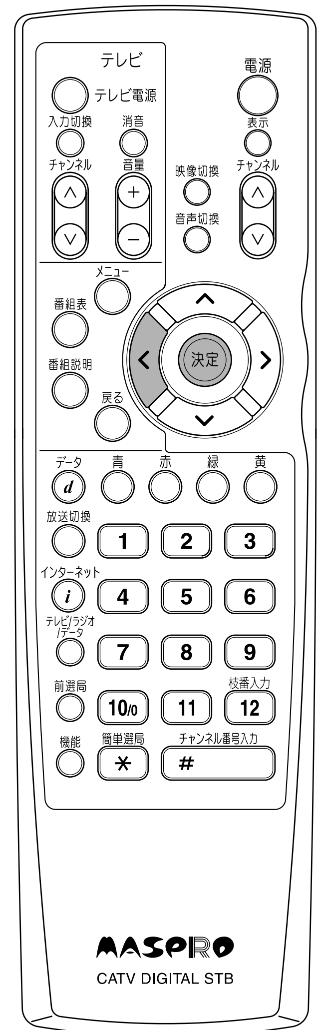
で「**はい**」を選び

決定 押す

⑥ 予約削除の完了

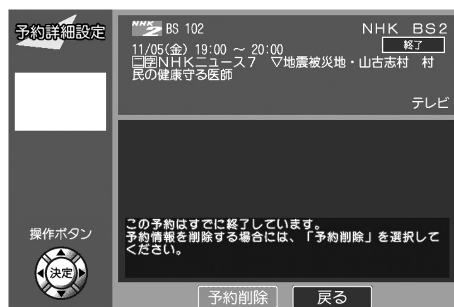


決定 押す
（「**予約一覧**」に戻ります）



予約を終了・キャンセルした番組について

- 予約が終了または予約実行中にキャンセルした番組は，予約一覧に保存されたままになります。
- 予約を終了·キャンセルした番組を予約一覧から削除する場合，p.78の①から同様の操作を行なってください。なお，④の画面は下記のようになります。



予約一覧を見る（予約の変更）

① インフォメーションの選択



メニュー 押す

で「**インフォメーション**」を選び

決定 押す

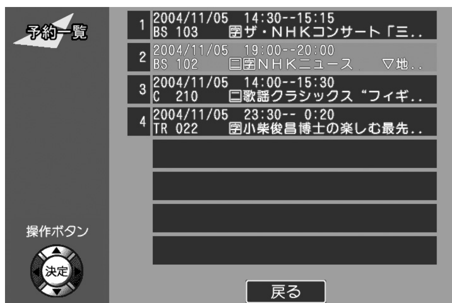
② 予約一覧の選択



で「**予約一覧**」を選び

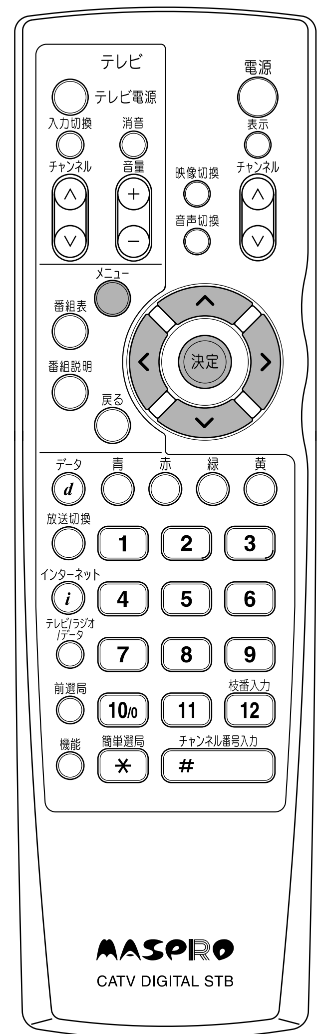
決定 押す

③ 番組の選択

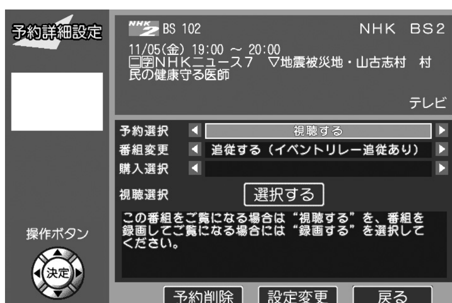


で変更したい予約番組を選び

決定 押す



④ 予約設定の変更（予約詳細設定）

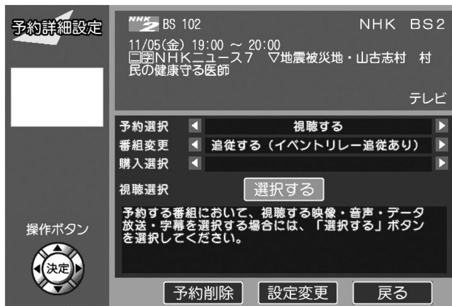


予約選択・番組変更・購入選択の設定をする場合

で設定変更したい項目を選び

で設定の変更をする

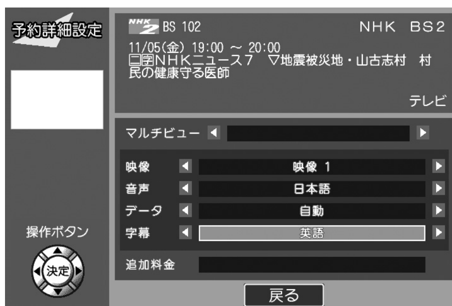
予約の変更つづき



視聴選択の設定をする場合

で「**選択する**」を選び

押す



で設定変更したい項目を選び

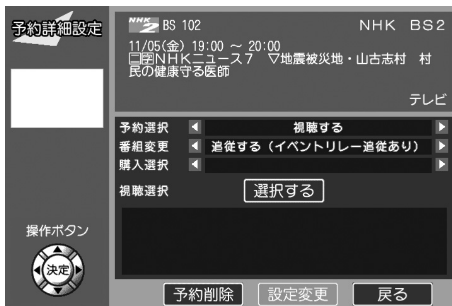
で設定の変更をする

設定が終了したら

で「**戻る**」にカーソルを合わせ

押す

⑤ 予約設定変更の決定



で「**設定変更**」を選び

押す

⑥ 予約設定変更の確認



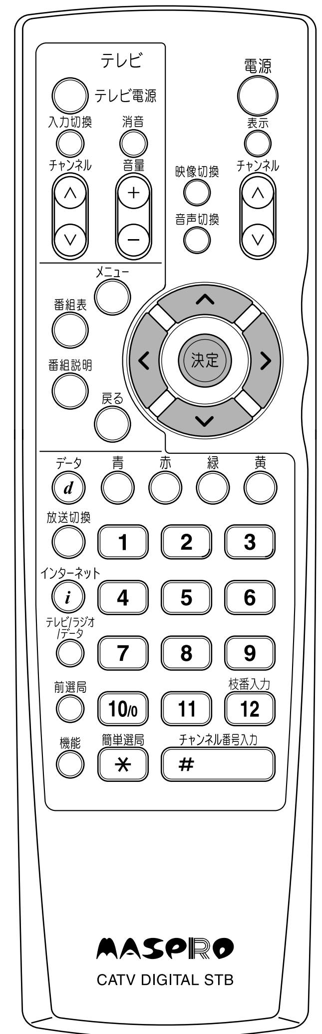
で「**はい**」を選び

押す

⑦ 予約設定変更の完了

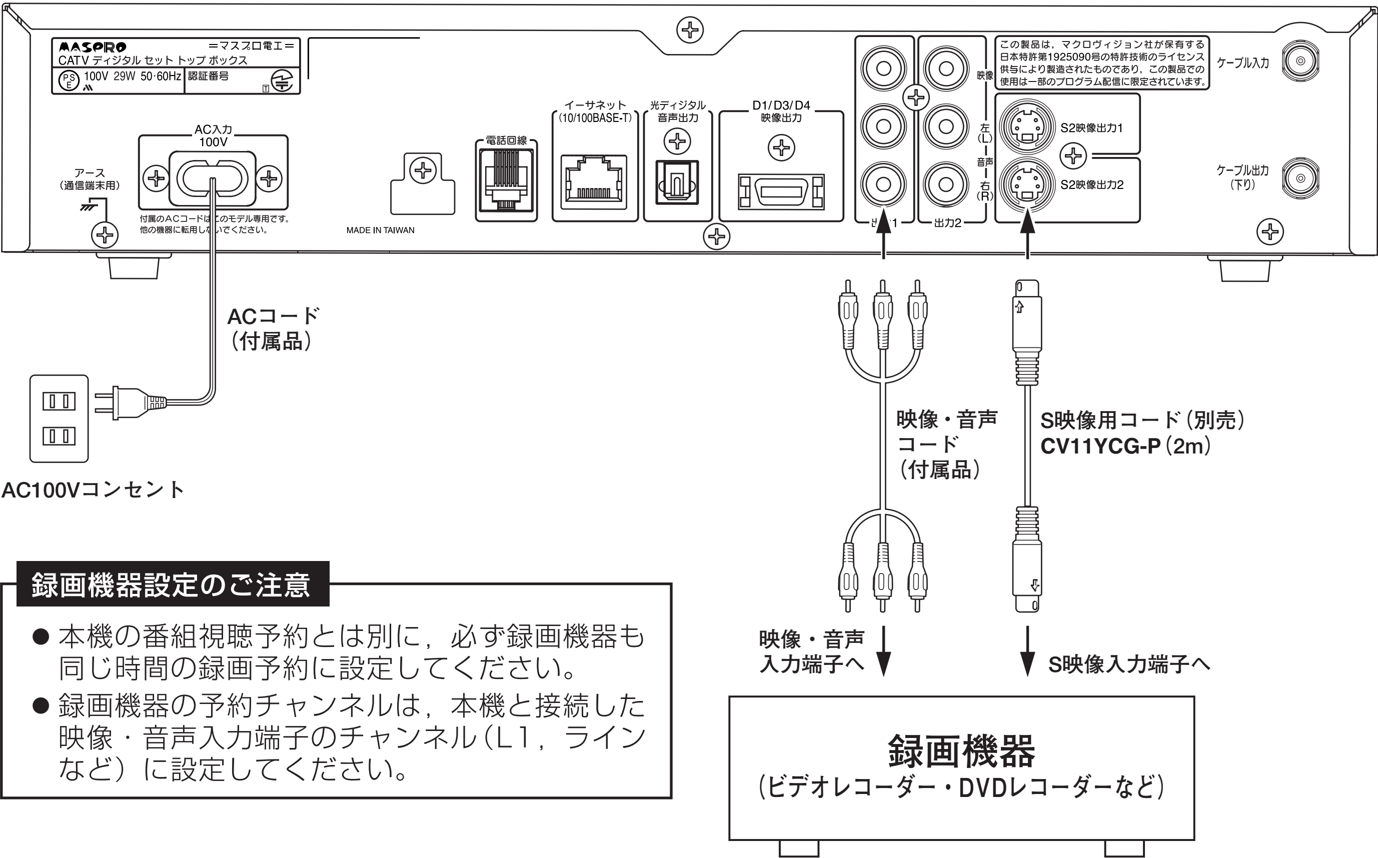


押す
（「**予約一覧**」に戻ります）



録画機器との接続

録画機器との接続

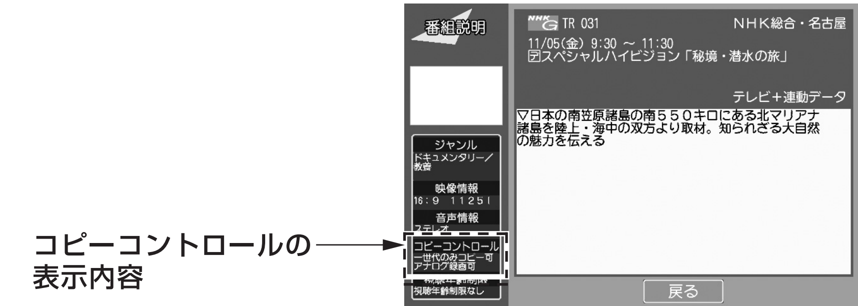


録画機器設定のご注意

- 本機の番組視聴予約とは別に，必ず録画機器も同じ時間の録画予約に設定してください。
- 録画機器の予約チャンネルは，本機と接続した映像・音声入力端子のチャンネル（L1，ラインなど）に設定してください。

コピーコントロールについて

番組説明画面のコピーコントロール表示部の表示内容により，録画できるかできないかが分ります。



コピーコントロールの表示内容	録画の可否（○：録画可，×：録画不可）		
	ディジタル録画機器※1		アナログ録画機器※2
	ディジタル接続	アナログ接続	アナログ接続
ディジタル録画可	本機ではディジタル接続はできません	○（ダビング可）	―
一世代のみコピー可		○（ダビング不可）	―
ディジタル録画不可		×	―
アナログ録画可		○	○
アナログ録画不可		×	×

※1　ディジタル録画機器　：D-VHS，DVDレコーダー，ハードディスクレコーダーなど
※2　アナログ録画機器　　：VHS，S-VHSなど

機能ボタン

よく使う機能をボタン１つで呼出すことができます。

ご注意

インターネットモードでは，使用できません。

機能ボタンを使う

機能メニューの表示



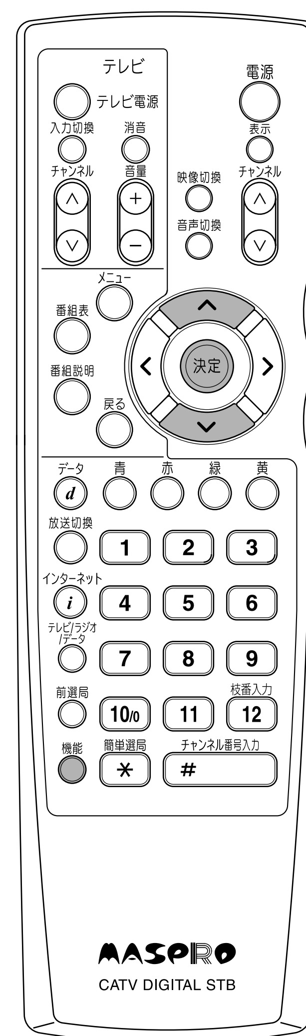
機能 押す

で項目を選び

決定 押す

各機能については，下記のページをご覧ください。

① メール	p.84
② 予約一覧	p.78
③ 簡単選局ボタン編集	p.92
④ 字幕切換	p.59
⑤ ジャンル検索	p.85
⑥ タイマー予約	p.86
⑦ 終了	



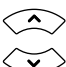
メールを見る

- メールには，ケーブルテレビ局からのお知らせや，本機の機能向上のためのダウンロード情報などがあります。
- 未読のメールがある場合，本機の「メール表示灯」が点灯します。
- メールは40件まで保存できます。40件を超えるメールは，自動的に古いものから順に削除され，新しいメールが追加されます。

① インフォメーションの選択



メニュー 押す


で「**インフォメーション**」を選び


押す

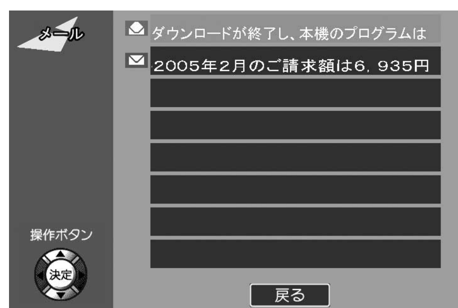
② メールの選択

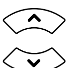


「**メール**」が選択されていることを確認して


押す

③ 項目の選択



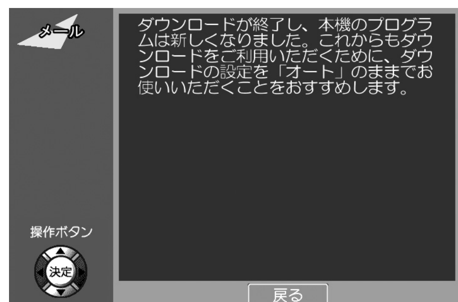

で読みたいメールを選び

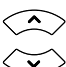

押す

メールのアイコンについて

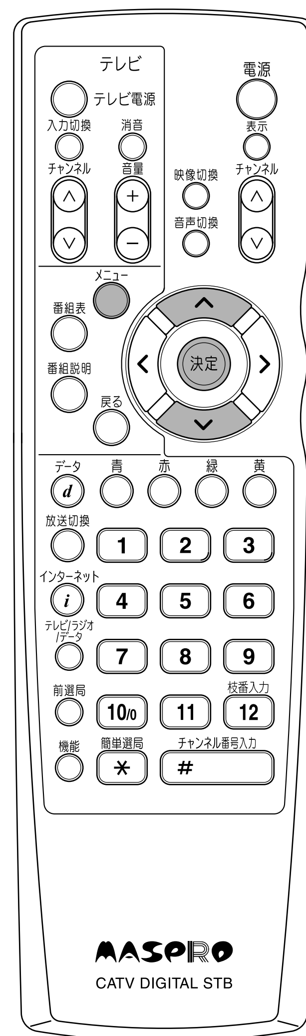
- 未読メール
- 既読メール

④ メールの表示




でメールを読み終えたら


押す
（「**メール一覧**」に戻ります）



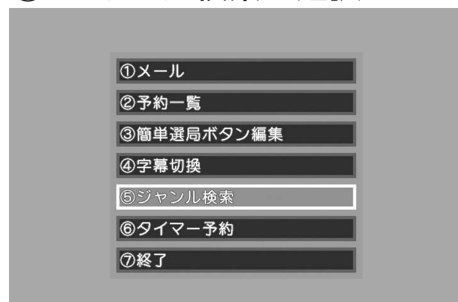
ジャンル検索

ジャンル別に
番組を探す

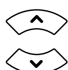
● スポーツやドラマなどジャンルごとに番組を検索します。
● ジャンル検索で表示される番組表の日数は，当日を含めて8日間です。

① 放送切換 ◯ で検索したい放送（BSディジタル放送，CATV1，CATV2，地上ディジタル放送）を選ぶ

② ジャンル検索の選択

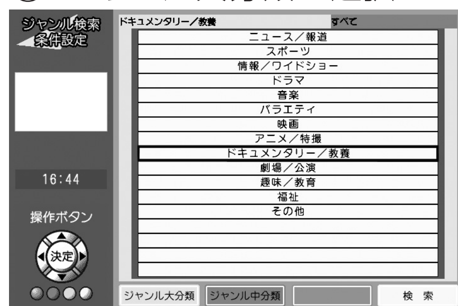


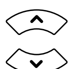

機能 押す


で「**ジャンル検索**」を選び


押す

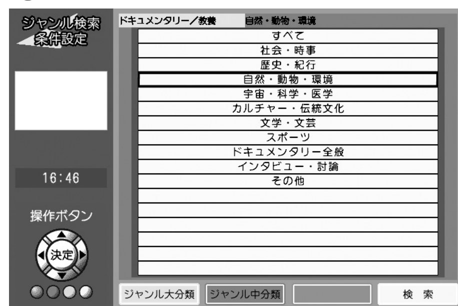
③ ジャンル大分類の選択

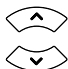



でジャンル（大分類）の検索したい項目を選び


押す

④ ジャンル中分類の選択

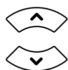



でジャンル（中分類）の検索したい項目を選び


押す

⑤ ジャンル検索結果表示




で見たい番組を選び


押す

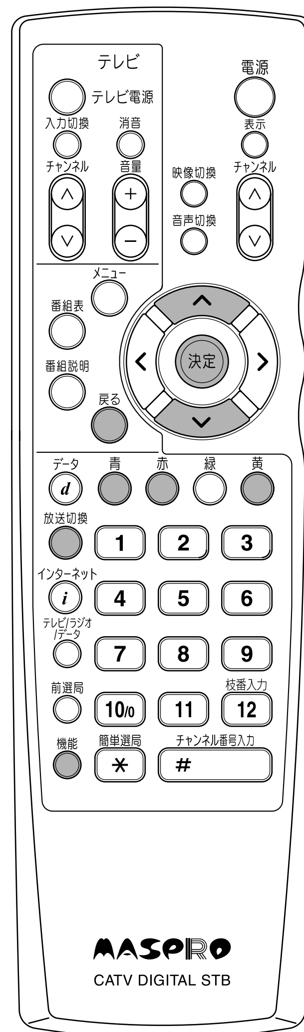
（番組説明を表示します。予約する場合p.72）


青 ：前日の検索結果を表示します


赤 ：翌日の検索結果を表示します


黄 ：選択している番組を予約します（p.72）


戻る ：終了します（検索結果破棄確認画面が表示されます）



タイマー予約

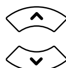
● タイマー予約は，指定されたチャンネル，日時に「視聴予約」，「録画予約」を行う機能です。
連続ドラマの予約や，同一局内で複数の番組を連続して予約する場合に便利です。

① 機能メニューの表示





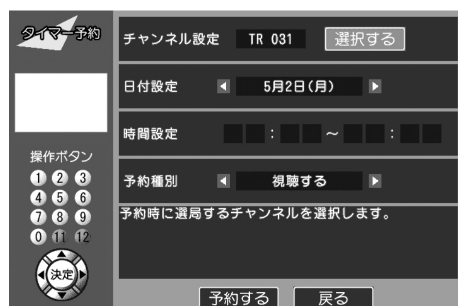
押す


で「**タイマー予約**」を選び



押す

② チャンネル設定



チャンネル設定には，現在視聴中の
放送，チャンネルが予約設定されます

現在視聴中のチャンネルをタイマー予約する場合


で日付設定を選び
「⑤ **日付設定**」へ

現在視聴中の放送で，違うチャンネルをタイマー予約する場合

「**選択する**」が選ばれていることを確認し



押す
「④ **チャンネル番号の入力**」へ

③ 放送切換



他の放送をタイマー予約する場合

「**選択する**」が選ばれていることを確認し



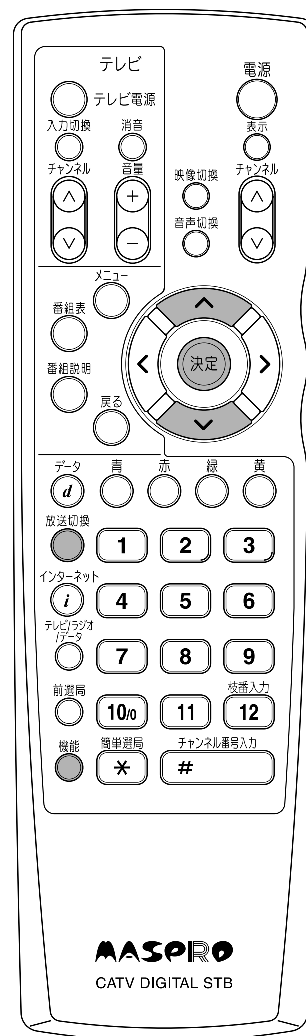
押す



を押し，放送を切換える

BS：BSディジタル放送
C ：CATV1（i-HITS，リマックス（自主放送））
J ：CATV2（JC-HITS）
TR：地上ディジタル放送

「④ **チャンネル番号の入力**」へ



④ チャンネル番号の入力



1 ～ 10/0 でチャンネル番号を入力して

● 10/0 ボタンは「0」として機能します

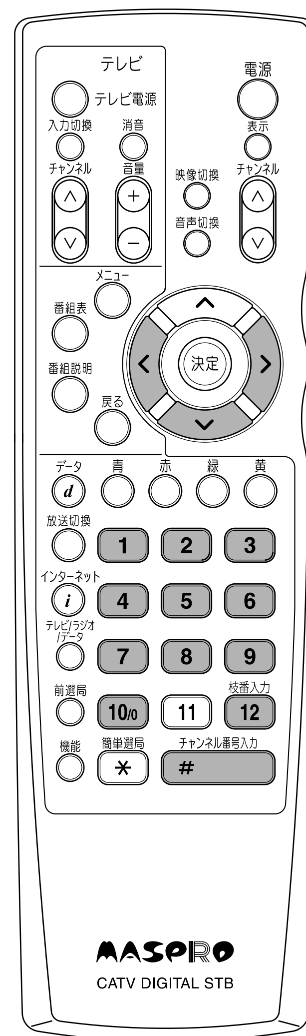
地上ディジタル放送で，枝番号の異なる放送を選ぶとき

1 ～ 10/0 でチャンネル番号を入力後

枝番入力 12 押す

1 ～ 10/0 で枝番号を入力する

で「**日付設定**」を選ぶ



⑤ 日付設定



で予約したい「**日付設定**」を選ぶ

日付は
「**当日～31日後**」
「**毎曜日**」
「**毎週月～金曜日**」
「**毎週土，日曜日**」
「**毎日**」
から選択できます

で「**時間設定**」を選ぶ

⑥ 時間設定

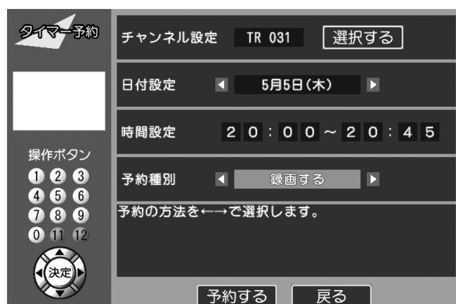


1 ～ 10/0 で時間を設定する

時間は，24時間表示です

で「**予約種別**」を選ぶ

⑦ 予約種別の選択



で予約の方法を選ぶ

「**視聴予約**」，「**録画予約**」があります（P.74）

⑧ タイマー予約の決定



で「**予約する**」を選び

押す

⑨ タイマー予約の確認



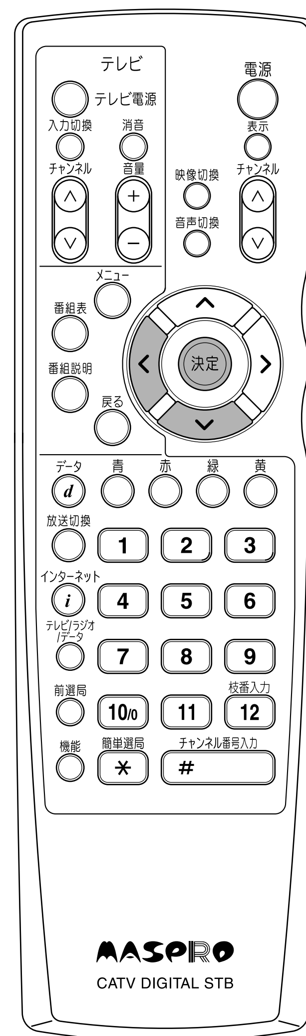
で「**はい**」を選び

押す

⑩ タイマー予約の完了



押す
（通常視聴状態に戻ります）



ペイ・パー・ビュー購入履歴

購入金額を確認する

● 購入したペイ・パー・ビュー番組の金額を確認できます。
● 履歴は16件まで保存できます。16件を超える履歴は，自動的に古い日付のものから順に削除され，新しい履歴が追加されます。

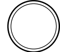
ご注意

表示される金額は概算で，実際の請求とは異なることがあります。

ペイ・パー・ビュー（PPV）購入履歴の表示

① インフォメーションの選択





押す


で「**インフォメーション**」を選び



押す

② PPV購入履歴の選択




で「**PPV購入履歴**」を選び



押す

③ PPV購入履歴の表示



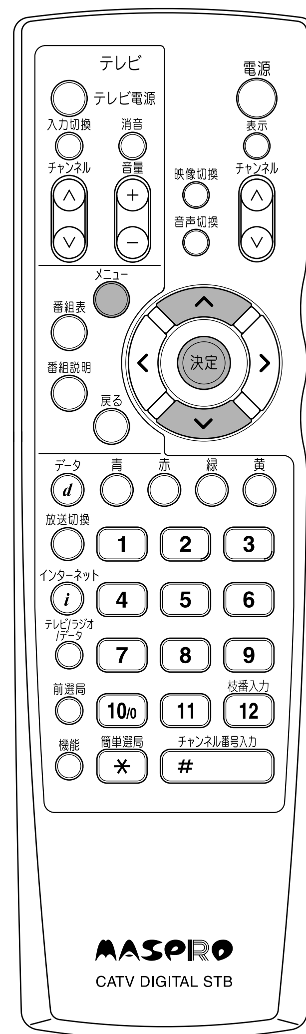

で履歴をスクロールさせて見ることができます。



「**戻る**」にカーソルを合わせ



押す
（「**インフォメーションメニュー**」に戻ります）



ペイ・パー・ビュー購入履歴の送信

電話回線を使用し，ペイ・パー・ビューの購入履歴を強制的に送信します。
カード内に記録されている購入履歴がいっぱいになったとき，顧客の管理センターに購入履歴を送信して，再びペイ・パー・ビュー番組を購入できるようにします。

① 購入履歴の送信



PPV購入履歴の表示画面で

＜ ＞ で「**履歴送信**」を選び

決定 押す

② 購入履歴の送信確認



＜ で「**はい**」を選び

決定 押す

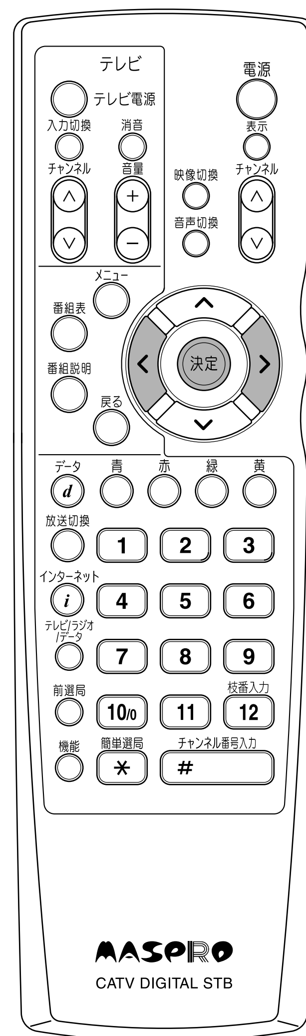
③ 購入履歴の送信



購入履歴の送信には，しばらく時間がかかります

購入履歴の送信を中止する場合

決定 押す



④ 購入履歴送信の完了



購入履歴の送信が完了しました

決定 押す
（「**PPV購入履歴**」に戻ります）

ご注意

- **購入履歴の送信には，管理センターとの通信の条件によってしばらく時間がかかることがあります。**
- **送信後も，ペイ・パー・ビュー番組がすぐに購入できないことがあります。しばらくお待ちください。**

ペイ・パー・ビュー購入履歴と累計購入金額の削除

① 項目の選択



PPV購入履歴の表示画面で

「**履歴消去**」が選択されていることを確認して

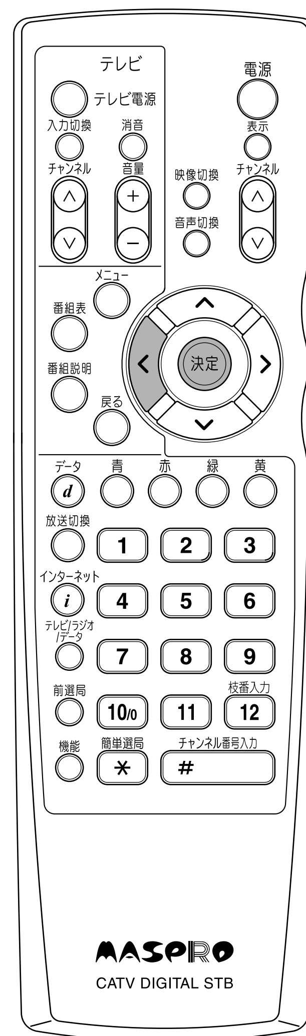
(決定) 押す

② 履歴と累計金額削除の確認



(<) で「**はい**」を選び

(決定) 押す
（「**PPV購入履歴**」に戻ります）



ご注意

表示される累計金額は，「**履歴消去**」により累計金額を削除したときからのペイ·パー·ビュー購入累計金額です。削除したときから，ペイ·パー·ビュー購入が16件を超えた場合，「**PPV購入履歴**」に保存されている番組の合計金額とは異なります。

簡単選局ボタンの編集

簡単選局の登録を行います。

簡単選局ボタンの登録

① 登録したい番組を選局します。

② 視聴設定の選択



メニュー 押す

で「**視聴設定**」を選び

決定 押す

③ 簡単選局ボタン編集の選択



で「**簡単選局ボタン編集**」を選び

決定 押す

④ 簡単選局ボタン編集



青 赤 緑 黄 を押し

それぞれの色に対応した簡単選局ボタンを表示させ

または 1 ～ 12 で

登録したい番号を選び

決定 押す

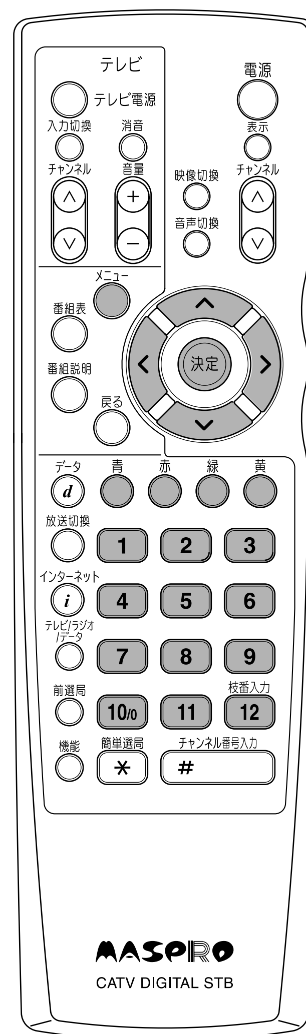
⑤ 簡単選局ボタン登録の完了



で「**決定**」を選び

決定 押す

（選局しているチャンネルが登録され，「**視聴設定メニュー**」に戻ります）



ご注意

- 既に登録されている簡単選局ボタンを選んだ場合，登録の削除になります。（p.93）
- 既に登録されている簡単選局ボタンを視聴している番組に置換える場合，一度削除してから登録してください。（p.93）

簡単選局ボタンの編集つづき

簡単選局ボタンの削除を行います。

簡単選局ボタンの削除

① 視聴設定の選択



メニュー 押す

で「**視聴設定**」を選び

決定 押す

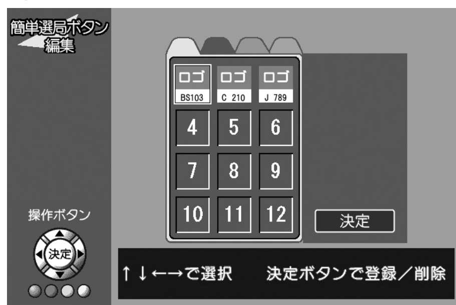
② 簡単選局ボタン編集の選択



で「**簡単選局ボタン編集**」を選び

決定 押す

③ 簡単選局ボタン編集



青, 赤, 緑, 黄 を押し

それぞれの色に対応した簡単選局ボタンを表示させ

または 1 ～ 12 で

削除したい番号を選び

決定 押す



で「**はい**」が選択されていることを確認して

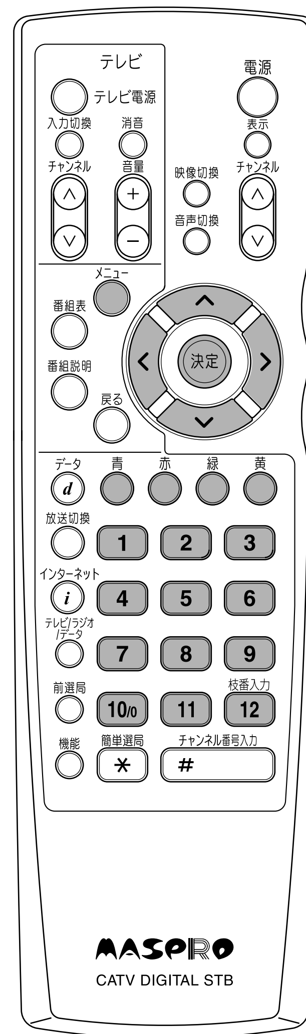
決定 押す

④ 簡単選局ボタン削除の完了



で「**決定**」を選び

決定 押す
（選択したチャンネルが削除され，「**視聴設定メニュー**」に戻ります）



ID・カード番号を見る

● 挿入されているB-CAS，C-CASカードの情報を表示します。
● 本機からB-CAS，C-CASカードを取外さなくても，リモコン操作によって，カード番号が確認できます。

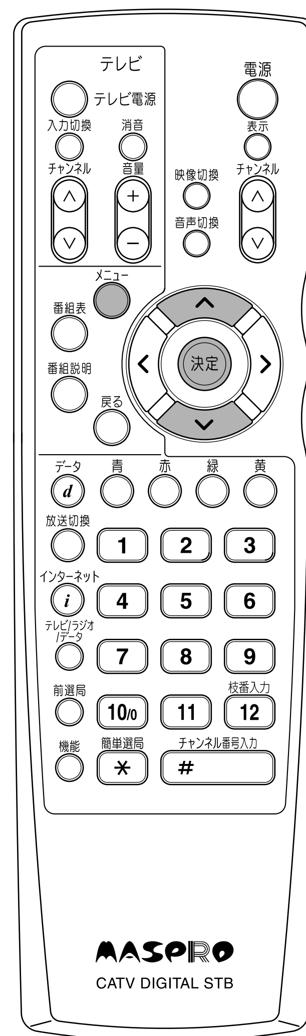
① インフォメーションの選択



メニュー 押す

で「**インフォメーション**」を選び

決定 押す



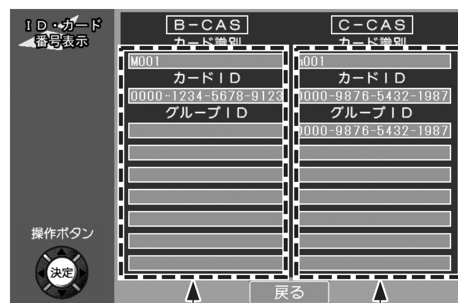
② ID・カード番号表示の選択



で「**ID・カード番号表示**」を選び

決定 押す

③ ID・カード番号の表示



B-CASカード情報　C-CASカード情報

「**B-CASカードID**」と「**C-CASカードID**」は，お問合わせの際にも必要です。
p.116の「**便利メモ**」に記入してください。

決定 押す
（「**インフォメーションメニュー**」に戻ります）

ソフトウェアのバージョンを見る

● 本機の情報を表示します。

① インフォメーションの選択



メニュー 押す

で「**インフォメーション**」を選び

決定 押す

② ソフトウェア・バージョンの選択



で「**ソフトウェア・バージョン**」を選び

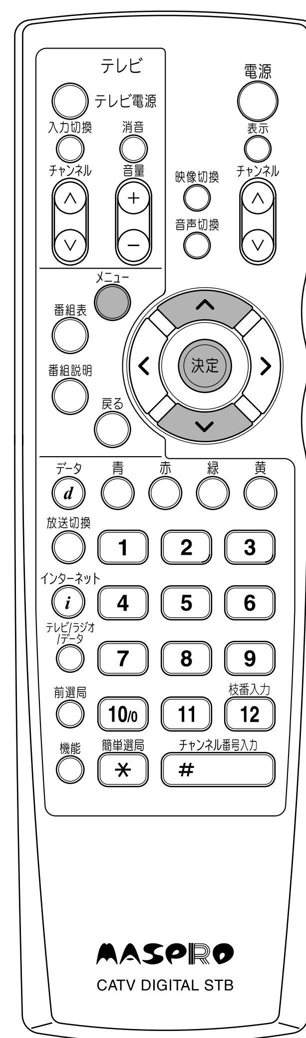
決定 押す

③ ソフトウェア・バージョンの表示



ソフトウェア・バージョン番号

決定 押す
（「**インフォメーションメニュー**」に戻ります）



データ放送の発信履歴を表示する

- テレビショッピング，クイズ番組などで，電話回線を利用した発信履歴が表示されます。
- 履歴は20件まで保存できます。20件を超える履歴は，自動的に古い日付のものから順に削除され，新しい履歴が追加されます。

① インフォメーションの選択



メニュー 押す



で「**インフォメーション**」を選び



押す

② データ放送発信履歴の選択





で「**データ放送発信履歴**」を選び



押す

③ データ放送発信履歴の表示

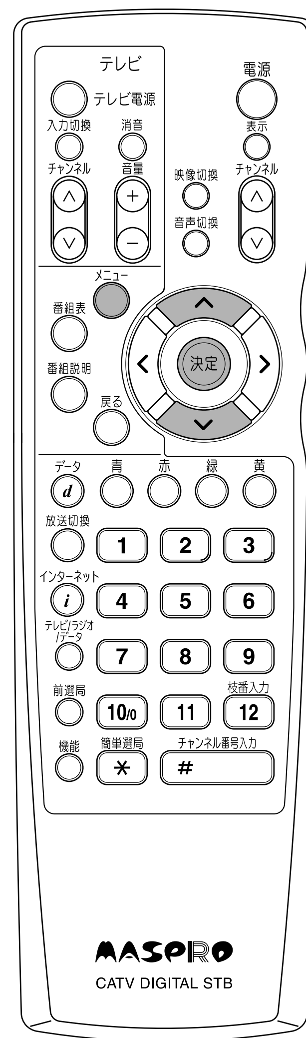




でデータ放送発信履歴を確認後



押す
（「**インフォメーションメニュー**」に戻ります）



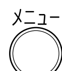
個人情報を削除する

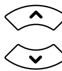
個人情報削除

個人情報削除では，簡単選局ボタンに登録されたチャンネル，メール情報，番組予約情報，ペイ・パー・ビュー購入履歴および累計購入金額，インターネットの設定データ，データ放送発信履歴が削除できます。（暗証番号，受信チャンネルは削除されません）

① インフォメーションの選択



メニュー  押す

 で「**インフォメーション**」を選び

 押す

② 次ページへの選択



 で「**次ページへ**」を選び

 押す

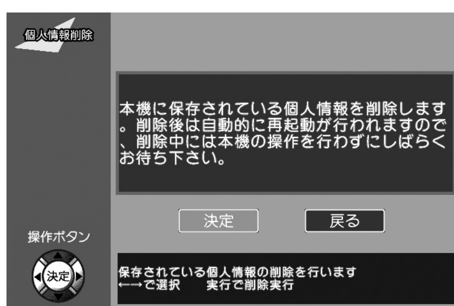
③ 個人情報削除の選択



 で「**個人情報削除**」を選び

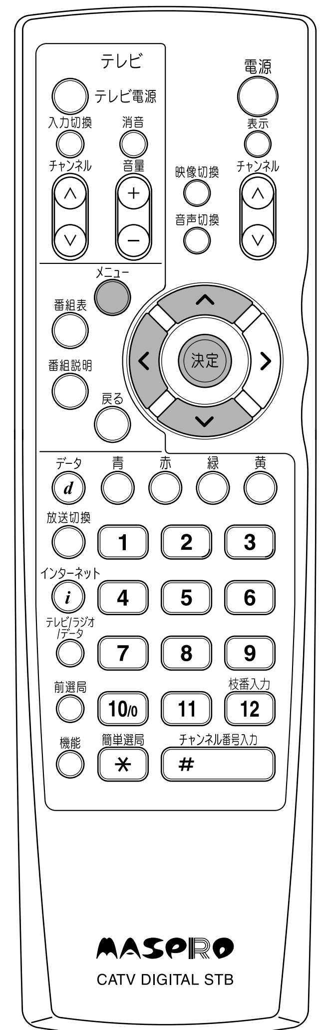
 押す

④ 個人情報初期化の選択



 で「**決定**」を選び

 押す



p.98へ

個人情報を削除するつづき

⑤ 個人情報削除の確認



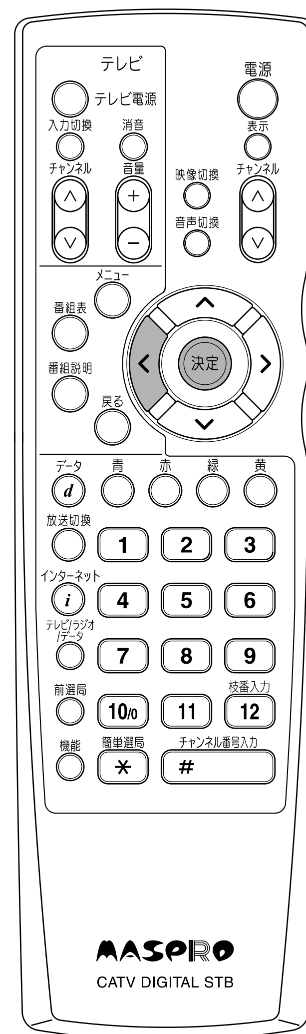
 で「**はい**」を選び



押す
（本機は自動的に再起動します）

ご注意

フロントパネルのチャンネル表示などが点灯するまで，ACコンセントを抜かないで，しばらくお待ちください。

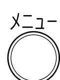


ボード1・ボード2

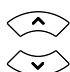
ボード1・ボード2は，本機で110°CSディジタル放送を受信するようになった場合に，110°CSディジタル放送から送られてくるお知らせを見ることができます。

① インフォメーションの選択





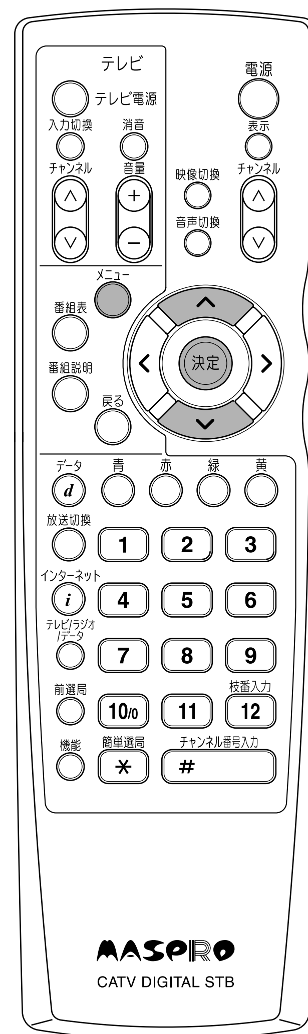
押す



で「**インフォメーション**」を選び

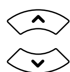


押す



② 次ページへの選択





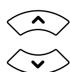
で「**次ページへ**」を選び



押す

③ ボード1またはボード2の選択





で「**ボード1**」または「**ボード2**」を選び



押す

④ インフォメーションメニューへ戻る





押す
（「**インフォメーションメニュー**」へ戻ります）

チャンネル一覧（地上ディジタル放送・BSディジタル放送）

- 地上ディジタル放送のチャンネルを，地域別に表示してあります。ご加入のケーブルテレビ局によりチャンネルと放送局名が異なることがあります。
  詳しくは，ご加入のケーブルテレビ局にお問合わせください。
- 地上ディジタル放送とBSディジタル放送は，リモコンの 1 ～ 12 のボタンで直接選局できます。（p.36「地域設定」を行なってください）

地上ディジタル放送

地域	チャンネル	放送局名
北海道（北見）	1	HBC北見
	2	NHK教育・北見
	3	NHK総合・北見
	5	STV北見
	6	HTB北見
	7	TVH北見
	8	UHB北見
北海道（旭川）	1	HBC旭川
	2	NHK教育・旭川
	3	NHK総合・旭川
	5	STV旭川
	6	HTB旭川
	7	TVH旭川
	8	UHB旭川
北海道（釧路）	1	HBC釧路
	2	NHK教育・釧路
	3	NHK総合・釧路
	5	STV釧路
	6	HTB釧路
	7	TVH釧路
	8	UHB釧路
北海道（帯広）	1	HBC帯広
	2	NHK教育・帯広
	3	NHK総合・帯広
	5	STV帯広
	6	HTB帯広
	7	TVH帯広
	8	UHB帯広
北海道（札幌）	1	HBC札幌
	2	NHK教育・札幌
	3	NHK総合・札幌
	5	STV札幌
	6	HTB札幌
	7	TVH札幌
	8	UHB札幌
北海道（室蘭）	1	HBC室蘭
	2	NHK教育・室蘭
	3	NHK総合・室蘭
	5	STV室蘭
	6	HTB室蘭
	7	TVH室蘭
	8	UHB室蘭

地域	チャンネル	放送局名
北海道（函館）	1	HBC函館
	2	NHK教育・函館
	3	NHK総合・函館
	5	STV函館
	6	HTB函館
	7	TVH函館
	8	UHB函館
青森	1	RAB青森放送
	2	NHK教育・青森
	3	NHK総合・青森
	5	青森朝日放送
	6	ATV青森テレビ
岩手	1	NHK総合・盛岡
	2	NHK教育・盛岡
	4	テレビ岩手
	5	岩手朝日テレビ
	6	IBCテレビ
	8	めんこいテレビ
宮城	1	TBCテレビ
	2	NHK教育・仙台
	3	NHK総合・仙台
	4	ミヤギテレビ
	5	KHB東日本放送
	8	仙台放送
秋田	1	NHK総合・秋田
	2	NHK教育・秋田
	4	ABS秋田放送
	5	AAB秋田朝日放送
	8	AKT秋田テレビ
山形	1	NHK総合・山形
	2	NHK教育・山形
	4	YBC山形放送
	5	YTS山形テレビ
	6	テレビユー山形
	8	さくらんぼテレビ
福島	1	NHK総合・福島
	2	NHK教育・福島
	4	福島中央テレビ
	5	KFB福島放送
	6	テレビユー福島
	8	福島テレビ

地域	チャンネル	放送局名
千葉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	ちばテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
茨城	1	NHK総合・水戸
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
栃木	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	とちぎテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
群馬	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	群馬テレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
埼玉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	テレビ埼玉
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学

地域	チャンネル	放送局名
東京	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	9	東京MXテレビ
	12	放送大学
神奈川	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	3	TVKテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
山梨	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・甲府
	4	YBS山梨放送
	6	UTY
新潟	1	NHK総合・新潟
	2	NHK教育・新潟
	4	TeNYテレビ新潟
	5	新潟テレビ21
	6	BSN
	8	NST
長野	1	NHK総合・長野
	2	NHK教育・長野
	4	テレビ信州
	5	ABN長野朝日放送
	6	SBC信越放送
	8	NBS長野放送
富山	1	KNB北日本放送
	2	NHK教育・富山
	3	NHK総合・富山
	6	チューリップテレビ
	8	BBT富山テレビ
福井	1	NHK総合・福井
	2	NHK教育・福井
	7	FBCテレビ
	8	福井テレビ

地域	チャンネル	放送局名
石川	1	NHK総合･金沢
	2	NHK教育･金沢
	4	テレビ金沢
	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川テレビ
静岡	1	NHK総合･静岡
	2	NHK教育･静岡
	4	静岡第一テレビ
	5	静岡朝日テレビ
	6	SBS
	8	テレビ静岡
愛知	1	東海テレビ
	2	NHK教育･名古屋
	3	NHK総合･名古屋
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	10	テレビ愛知
岐阜	1	東海テレビ
	2	NHK教育･名古屋
	3	NHK総合･岐阜
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	8	岐阜テレビ
三重	1	東海テレビ
	2	NHK教育･名古屋
	3	NHK総合･津
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	7	三重テレビ
滋賀	1	NHK総合･大津
	2	NHK教育･大阪
	3	BBCびわ湖放送
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
京都	1	NHK総合･京都
	2	NHK教育･大阪
	4	MBS毎日放送
	5	KBS京都
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
大阪	1	NHK総合･大阪
	2	NHK教育･大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	7	テレビ大阪
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ

地域	チャンネル	放送局名
兵庫	1	NHK総合･神戸
	2	NHK教育･大阪
	3	サンテレビ
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
奈良	1	NHK総合･奈良
	2	NHK教育･大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	9	奈良テレビ
	10	よみうりテレビ
和歌山	1	NHK総合･和歌山
	2	NHK教育･大阪
	4	MBS毎日放送
	5	テレビ和歌山
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
鳥取	1	日本海テレビ
	2	NHK教育･鳥取
	3	NHK総合･鳥取
	6	BSSテレビ
	8	山陰中央テレビ
島根	1	日本海テレビ
	2	NHK教育･松江
	3	NHK総合･松江
	6	BSSテレビ
	8	山陰中央テレビ
岡山	1	NHK総合･岡山
	2	NHK教育･岡山
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
広島	1	NHK総合･広島
	2	NHK教育･広島
	3	RCCテレビ
	4	広島テレビ
	5	広島ホームテレビ
	8	TSS
山口	1	NHK総合･山口
	2	NHK教育･山口
	3	TYSテレビ山口
	4	KRY山口放送
	5	YAB山口朝日
高知	1	NHK総合･高知
	2	NHK教育･高知
	4	高知放送
	6	テレビ高知
	8	さんさんテレビ

地域	チャンネル	放送局名
徳島	1	四国放送
	2	NHK教育･徳島
	3	NHK総合･徳島
香川	1	NHK総合･高松
	2	NHK教育･高松
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
愛媛	1	NHK総合･松山
	2	NHK教育･松山
	4	南海放送
	5	愛媛朝日
	6	あいテレビ
	8	テレビ愛媛
福岡	1	KBC九州朝日放送
	2	NHK教育･福岡
	2	NHK教育･北九州
	3	NHK総合･福岡
	3	NHK総合･北九州
	4	RKB毎日放送
	5	FBS福岡放送
	7	TVQ九州放送
	8	TNCテレビ西日本
佐賀	1	NHK総合･佐賀
	2	NHK教育･佐賀
	3	STSサガテレビ
長崎	1	NHK総合･長崎
	2	NHK教育･長崎
	3	NBC長崎放送
	4	NIB長崎国際テレビ
	5	NCC長崎文化放送
	8	KTNテレビ長崎
熊本	1	NHK総合･熊本
	2	NHK教育･熊本
	3	RKK熊本放送
	4	KKTくまもと県民
	5	KAB熊本朝日放送
	8	TKUテレビ熊本
大分	1	NHK総合･大分
	2	NHK教育･大分
	3	OBS大分放送
	4	TOSテレビ大分
	5	OAB大分朝日放送
宮崎	1	NHK総合･宮崎
	2	NHK教育･宮崎
	3	UMKテレビ宮崎
	6	MRT宮崎放送
鹿児島	1	MBC南日本放送
	2	NHK教育･鹿児島
	3	NHK総合･鹿児島
	4	KYT鹿児島讀賣TV
	5	KKB鹿児島放送
	8	KTS鹿児島テレビ

地域	チャンネル	放送局名
沖縄	1	NHK総合･那覇
	2	NHK教育･那覇
	3	RBCテレビ
	5	QAB琉球朝日放送
	8	沖縄テレビ（OTV）

BSディジタル放送

リモコンボタン	放送局名	チャンネル
1	NHK BS1	101
2	NHK BS2	102
3	NHK ハイビジョン	103
4	BS日テレ	141
5	BS朝日	151
6	BS-i	161
7	BSジャパン	171
8	BSフジ	181
9	WOWOW	191
10/0	スター･チャンネル	200

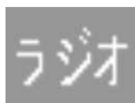
アイコン一覧

表示画面の情報をアイコン（シンボルマーク）でお知らせします。

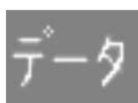
番組内容画面



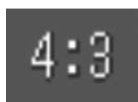
テレビ放送の番組



ラジオ放送の番組



データ放送の番組



映像の横と縦の比が4：3



映像の横と縦の比が16：9



データ放送があるとき


年齢制限があるとき



字幕があるとき



ペイ・パー・ビュー番組

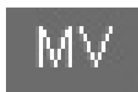

視聴予約済



標準放送



ハイビジョン放送



マルチビュー

メール画面


未読メール


既読メール

メッセージ表示一覧

メッセージ	処置	ページ
CASカードのフタが開いています。	本機前面のフタをしっかりと閉めてください。	12
B-CASカードが未挿入です。	B-CASカードを挿入してください。	12
C-CASカードが未挿入です。	C-CASカードを挿入してください。	12
電話回線を他の機器で使用中か，正しく接続されていません。接続を確認してください。	電話回線の接続を確認してください。正しく接続されている場合，しばらくしてから，再度，電話回線テストを行なってください。	24, 25 29〜35
桁数が足りません。郵便番号を正しく入力してください。	正しい郵便番号（7桁）を入力してください。	36
暗証番号が一致しません。もう一度入力してください。	正しい暗証番号を入力してください。	44, 76
この番組の予約を削除しますか？	視聴予約を削除するときは「はい」を，しないときは「いいえ」を選んでください。	79
購入履歴と累計金額を削除しますか？	購入履歴と累計金額を消去するときは「はい」を，しないときは「いいえ」を選んでください。	91
該当する予約スケジュールがありません。	番組が予約されていません。 メニューの「インフォメーション」→「予約一覧」で確認してください。	80
予約に空きがありません。本機で登録できる予約数は16件です。	すでに16件の予約が登録されています。 メニューの「インフォメーション」→「予約一覧」で，番組予約を削除してください。	78
登録しようとしている予約は，本機に登録済みの予約と時間が重複します。 予約の登録を実行しますか？	予約するときは「はい」を，しないときは「いいえ」を選んでください。	76
予約を受け付けました。	視聴予約が完了しました。	73
PPVの予約時間と重なります。 予約できません。	先に予約時間の重なるペイ・パー・ビューが視聴予約されています。	78
予約の時間が重なっています。 PPVを予約できません。	ペイ・パー・ビューを予約しようとする時間に重なる視聴予約があるため，ペイ・パー・ビューを予約できません。	78
年齢制限されています。 予約を実行しますか？	年齢制限設定範囲外の番組です。予約を実行するときは「はい」を選び，暗証番号を入力してください。 しないときは「いいえ」を選んでください。	76
予約した番組はありませんでした。	番号予約後に，予約した番組が変更または中止になりました。	——

メッセージ表示一覧つづき

メッセージ	処置	ページ
PPVを購入しますか？	購入するときは「はい」を，しないときは「いいえ」を選んでください。	57
選択されたメールは既に削除されました。	既にメールは削除されています。	84
登録されているボタンを削除しますか？	削除するときは「はい」を，しないときは「いいえ」を選んでください。	93
電話回線テスト中です。このままお待ちください。	回線テストが終了するまで，しばらくお待ちください。中断するときは「戻る」を選んでください。	32
回線は正しく接続されています。	電話回線テストの結果は正常です。「戻る」を選んでください。	33
データを取得中です。	メッセージが消えるまで，お待ちください。	—
データ放送の準備中です。	データが取得できるまで，しばらくお待ちください。	—
指定したチャンネルはありません。	チャンネルを変更してください。	54
B-CASカードの種類が違います。	2つのCASカード挿入口の上段がB-CASカード挿入口です。B-CASカード以外のカードが挿入されていないか，確認してください。	16
C-CASカードの種類が違います。	2つのCASカード挿入口の下段がC-CASカード挿入口です。C-CASカード以外のカードが挿入されていないか，確認してください。	16
番組表が表示できません。 番組説明が表示できません。	ケーブルテレビ局からのケーブルの接続を確認して，再度，番組表を表示してください。	17, 23
番組の情報がありません。	指定した番組の情報が取得できていません。	71
予約実行中のため，削除できません。	予約した番組が開始されているので，その番組予約は削除できません。	—
購入可能時間が過ぎたため，購入できません。	ペイ・パー・ビューは，購入可能時間内に購入してください。	57
視聴条件を確認しています。しばらくお待ちください。	視聴条件の確認が済むまで，しばらくお待ちください。	—
ご契約条件により視聴できません。ご加入のケーブルオペレータにお問い合わせください。	ケーブルテレビ局にお問合わせください。	—

メッセージ表示一覧つづき

メッセージ	処置	ページ
購入履歴の送信をおこないますか？	購入履歴の送信を行う場合は「はい」を，送信を行わない場合は「いいえ」を選んでください。	90
本機に保存されている個人情報を削除しますか？	個人情報削除を行う場合は「はい」を，削除を行わない場合は「いいえ」を選んでください。	98
個人情報の削除中です。本機には触れずにこのままお待ちください。	個人情報の削除中です。フロントパネルの時刻表示が出るまで，本機には触れずにお待ちください。	98
視聴条件により予約できません。	視聴制御のある番組を予約しています。選択する番組を変更してください。	——
この番組を予約しますか？	予約を行う場合は「はい」を，予約を行わない場合は「いいえ」を選んでください。	73
番組が終了しているため，予約できません。	選択した番組は終了しています。	——
PPV番組の購入種別を選択してください。	予約詳細設定画面にて購入種別を選択した後，予約を行なってください。	74
この予約は変更・削除できません。	パスワードを正しく入力してください。	76
予約の設定を変更します。 よろしいですか？	設定を変更する場合は「はい」を，変更しない場合は「いいえ」を選んでください。	81
予約実行中のため，設定変更できません。	予約を実行中です。「設定変更」する場合は，予約をキャンセルしてください。電源ボタンを押すと，予約がキャンセルできます。	16, 81
番組が終了しているため，設定変更できません。	選択した番組はすでに終了しています。設定変更は行えません。	81
予約実行中のため，削除できません。	予約を実行中です。「予約取消」をする場合は，予約をキャンセルしてください。電源ボタンを押すと，予約がキャンセルできます。	16, 81
番組が終了しているため，削除できません。	選択した番組は終了しています。予約取消は行えません。	——
低階層映像に切り替わりました。	ケーブルテレビ局からのケーブルの接続を確認してください。	——

エラーコード一覧

エラーコード	メッセージ	処置	ページ
E100	B-CASカードが未挿入です。	B-CASカードを挿入してください。	12
E100	C-CASカードが未挿入です。	C-CASカードを挿入してください。	12
E101	ICカードが読み取れません。正しく挿入し直しても改善されない場合は，ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	ICカードと本体の接触部にゴミが付着しているか，ICカードが壊れている可能性があります。正しく挿入しても改善されない場合，ケーブルテレビ局にご連絡ください。	12
E102	このカードは使用できません。正しいICカードを装着してください。	B-CAS/C-CASカード以外のカードが装着されているか，カードIC（集積回路）部の汚れ，破損の可能性があります。正しく装着しても改善されない場合，ケーブルテレビ局にご連絡ください。	12
E103	このカードは使用できません。ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	契約されていないカードが挿入されています。ケーブルテレビ局にご連絡ください。	12
E200	放送チャンネルではないため，視聴できません。	放送されていない番組を選局しています。チャンネルを変更してください。	14
E202	信号が受信できません。	ケーブルテレビ局からのケーブルの接続を確認してください。	17, 23
E203	現在放送されていません。	チャンネルを変更してください。	14
E204	このチャンネルは存在しません。	チャンネルを変更してください。	14
E205	視聴条件によりご覧いただけません。	契約していない番組を選局しています。チャンネルを変更してください。	14
E207	視聴条件によりご覧いただけません。	視聴制御のある番組を選局しています。チャンネルを変更してください。	14
E208	契約条件により視聴できません。ご加入のケーブルテレビ局に問合わせください。	契約されていないカードが挿入されています。ケーブルテレビ局にご連絡ください。	12
E400	データが受信できませんでした。	別のチャンネルに変更した後，再度データの受信できなかったチャンネルを選局してください。	14
E401	この受信機では，データを表示できません。	チャンネルを変更してください。	14
E402	データの表示に失敗しました。	別のチャンネルに変更した後，再度データの受信できなかったチャンネルを選局してください。	14

故障とお考えになる前に

症状	原因	処置	ページ
電源が入らない。	本機のACプラグがACコンセントに差込まれていない。	ACプラグをACコンセントに差込んでください。	23
映像も音声も出ない。	本機またはテレビの電源が入っていない。	本機またはテレビの電源をオンにしてください。	13
	テレビの入力切換が合っていない。	テレビが本機を接続したビデオ入力に切換えてあるか確認してください。	13
	テレビのACプラグがACコンセントに差込まれていない。	ACプラグをACコンセントに差込んでください。	23
	本機とテレビが正しく接続されていない。	接続コードの接続を確認してください。	23
付属のリモコンで本機の操作ができない。	リモコンの電池が消耗している。	2本とも新しい乾電池に交換してください。	11
	乾電池の極性（⊕，⊖）が逆になっている。	リモコンの極性表示に合わせて乾電池を入れてください。	
	リモコンを本機の受光部に向けて操作していない。	本機のリモコン受光部に向けて操作してください。	16
	リモコンを本機の操作有効範囲で操作していない。	操作有効範囲で操作してください。	
付属のリモコンでテレビの操作ができない。	リモコンの電池が消耗している。	2本とも新しい乾電池に交換してください。	11
	乾電池の極性（⊕，⊖）が逆になっている。	リモコンの極性表示に合わせて乾電池を入れてください。	
	リモコンのテレビメーカー番号が設定されていない。	テレビメーカーの設定を行なってください。	19, 20
	乾電池交換のときに設定内容が消去された。		
	リモコンをテレビの受光部に向けて操作していない。	テレビのリモコン受光部に向けて操作してください。	16
	リモコンをテレビの操作有効範囲で操作していない。	操作有効範囲で操作してください。	
映像画面の縦横比が不自然になる。	「接続テレビ設定」が，接続されているテレビに合っていない。	「接続テレビ設定」で，接続されているテレビに合わせて設定してください。	28

故障とお考えになる前に つづき

症状	原因	処置	ページ
電話機の通話音声に雑音が入る。	一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー2分配器を使用すると，このような症状が出ることがあります。	市販の電話回線切換器または電話回線用ノイズフィルターを使用すると改善されることがあります。 詳しくは，お使いの電話機やファクシミリのメーカーへご相談ください。	——
本機から通信を行うと電話機やファクシミリの呼出音が鳴る。			
字幕や文字スーパーが出ない。	「字幕切換」で字幕切換や文字スーパーの表示が「オフ」になっている。	「字幕切換」で表示させたい字幕や文字スーパーに合わせて設定してください。	59
有料放送の視聴ができない。	CASカードが正しく挿入されていない。	B-CASまたはC-CASカードを正しく挿入してください。	12
	電話回線が正しく接続されていない。	電話回線を正しく接続してください。	24, 25
	電話回線設定が正しく設定されていない。	電話回線設定を正しく設定してください。	29
D1/D3/D4映像出力端子を使用すると乱れた映像になる。	D1/D3/D4映像出力端子の設定が合っていない。	お使いのテレビに合わせてD映像出力切換スイッチを合わせてください。	16, 21
チャンネル番号などが画面から消えない。	表示 ◯ を押して，画面表示をさせている。	表示 ◯ を押して，表示を消してください。	70
映像切換 ◯ を押しても映像が切換わらない。	切換える映像信号がない。	映像切換 ◯ は，複数の映像信号があるときだけ，作動します。	58
音声切換 ◯ を押しても音声が切換わらない。	切換える音声信号がない。	音声切換 ◯ は，複数の音声信号があるときだけ，作動します。	58
暗証番号を忘れた。	——	ケーブルテレビ局に連絡して，暗証番号の消去の手続きをしてから，再度，新しい暗証番号を設定してください。	——
すべてのボタンの操作ができない。	受信異常などによる。	本機前面のリセットボタンを押してください。	16
天面に触れると熱い。	本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。 （品質･性能には異常ありません）	風通しの良い所に設置してください。	6

ブラウザー仕様

本製品は，インターネットブラウザーおよびデータ放送用BML機能として㈱ACCESSのNetFront V3.1 DTV Profileを搭載しています。



NetFrontは，株式会社ACCESSの日本およびその他の国における登録商標または商標です。
本製品のソフトウェアの一部分に，Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

ブラウザー仕様

記述言語	HTML4.01（XHTML1.0，XHTML Basic1.0）
スタイルシート規格	CSS1およびCSS2 の一部
動作記述言語	Java Script 1.5 サブセット
セキュア通信	SSL Ver.2/3，TLS1.0
Cookie	Expires，Path，Domain，Name，Secure
静止画	GIF，JPEG，PNG，MNG，BMP
文字入力	ASK カナ漢字変換機能
画像解像度	コンテンツ表示エリア　858 × 472
カラーモデル	24bit ダイレクトカラー

用語解説

AAC
Advanced Audio Codingの略。衛星ディジタル放送で採用されたディジタル音声方式で，5.1chサラウンド音声による放送ができる。

BML
データ放送のページ記述言語。本機には，BMLで記述されたコンテンツを再生するためのブラウザー（NetFront）が搭載されている。

CASカード
登録することで，ペイ・パー・ビュー番組や双方向サービスが利用できるICカード。カードごとに個別情報が記載されている。BSディジタル・地上ディジタル放送用のB-CASカード，CATV用のC-CASカードがある。

DHCP
インターネットに一時的に接続するパソコンなどにIPアドレスなど必要な情報を自動的に割当てるプロトコル。

D端子
コンポーネント3信号を1つにまとめた端子で，D1～D5の5つに分類されている。

EPG
Electronic Program Guide（電子番組ガイド）の略。テレビの画面に番組表を表示するシステム。

HD（HDTV）
走査線の本数を1125本または1250本に増やして，画質を向上させたテレビ。

IPアドレス
インターネットやイントラネットなどのIPネットワークに接続された機器に割振られた識別番号。

MACアドレス
ネットワークに接続される機器の固有の物理アドレス。

PCM
Pulse Code Modulationの略。アナログの音声データを変換してディジタル化して，再生の際にアナログデータに変換する方式。

SD（SDTV）
標準画質放送。走査線は525本。

5.1chサラウンド
サウンド方式の１つで，正面，右前方，左前方，右後方，左後方の5個のスピーカーと，低音用サブウーハー１個の合計6個のスピーカーで臨場感豊かな音声が楽しめる。

1125i（1080i）
ディジタルハイビジョン放送のひとつ。1125本の走査線を飛越し走査する。（インターレース方式）

525i(480i)
ディジタル標準テレビ放送のひとつ。525本の走査線を飛越し走査する。（インターレース方式）

525p（480p）
ディジタル標準テレビ放送のひとつ。525本の走査線を順次走査する。（プログレッシブ方式）

750p（720p）
ディジタルハイビジョン放送のひとつ。750本の走査線を順次走査する。（プログレッシブ方式）

用語解説つづき

アスペクト比
テレビ画面の横縦比のこと。標準のテレビは4：3，ワイドテレビは16：9となっている。

アドレス（URL）
インターネットのホームページの所在地を表わす名前。

インターレース
テレビ画面の表示方法のひとつで，飛越し走査方式のこと。テレビ画面上の走査線を1本おきに飛越して表示し，2枚で1画面（フレーム）を表示する。

コピーガード
番組の著作権保護のために，不正に録画することができないようにするための機能。

字幕放送
アナウンスやナレーション，ドラマの台詞などの音声を文字にしたり，BGMやドラマの効果音を記号にして画面に表示する放送。

ダウンロード
新たにサービスや新機能を利用可能にするためのソフトウェアを本機に取込むこと。

ディジタルハイビジョン
ハイビジョン放送をディジタル化した放送形式で，ハイビジョン放送と同様の音声，映像フォーマットを利用し，映像圧縮にMPEG-2 Video，音声圧縮にMPEG-2 AACを採用している。走査線は1125本。

データ放送
ニュース，気象情報，番組情報など好みの情報を選んで表示させることができる放送。

ブラウザー
Webページを閲覧するためのアプリケーションソフト。
（本機は，ブラウザーにNetFrontを採用）

プレビュー
ペイ・パー・ビューのチャンネルを選択すると，しばらくの間，番組を見ることができる機能。

ブロードバンド
ケーブルテレビなどによる高速インターネット接続サービス。

プログレッシブ
テレビ画面の表示方式のひとつで，順次走査方式のこと。テレビ画面上の走査線を上から下へ順にすべて表示する。

マルチビュー放送
1チャンネルで主番組，副番組の複数映像が送られる放送のこと。例えば，野球放送の場合，副番組ではそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われる。

文字スーパー
視聴しているテレビ放送とは直接関係なく，随時流れる字幕。

レターボックス
アスペクト比が4：3のテレビに，16：9の映像（映画など）を映すとき，上下の余白を黒く塗りつぶす表示方式。

索引

な　ページ

は　ページ

ま　ページ

や　ページ

ら　ページ

わ　ページ

アフターサービス・お手入れについて

アフターサービスについて

本機に異常があると思われたときは，まずp.107，108の「**故障とお考えになる前に**」を参考にして，故障かどうかお調べください。また，本書の注意事項もご確認ください。それでも異常があるときは，ケーブルテレビ局にご相談ください。
ご相談のときは，本機の型式「**DST22M**，**DST22**，**DST22T**」と**故障の状況をできるだけ詳しくお知らせください。**

お手入れについて

ケース・カバーを傷めないために，次の点に気をつけください。

- ベンジン，シンナーなどで拭いたり，殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。変質したり，塗装がはがれたりすることがあります。
- 汚れは柔らかい布で拭取ってください。汚れがひどい場合，水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞って汚れを拭取ってから，乾いた布で拭いてください。
- ゴムやビニル製品などを長時間，本機に接触したままにしないでください。ケースやカバーに跡が残ることがあります。
- 化学ぞうきんを使用するときは，その注意書にしたがってください。

規格表

本体

MASPRO

項目		規格				
		DST22M			DST22	DST22T
		放送信号	通信信号		放送信号	放送信号
			下り	上り		
入力周波数		90〜770MHz		——	90〜770MHz	
出力周波数		——		10〜55MHz	——	
入力レベル		49〜81dBμ(64QAM) 47〜81dBμ(OFDM) (平均値)	45〜75dBμ (平均値)	——	49〜81dBμ(64QAM) 47〜81dBμ(OFDM) (平均値)	49〜81dBμ(64QAM) (平均値)
出力レベル		——		TDMA QPSK :68〜118dBμ(平均値) 8QAM, 16QAM :68〜115dBμ(平均値) 32QAM, 64QAM :68〜114dBμ(平均値) S-CDMA 全ての変調方式:68〜113dBμ(平均値)	——	
変調方式	入力	64QAM, OFDM	64QAM, 256QAM	——	64QAM, OFDM	64QAM
	出力	——		QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM(S-CDMAのみ)	——	
ケーブル入・出力端子 インピーダンス		75Ω(F型コネクター)				
ケーブル出力端子 通過帯域損失		㊀6dB(90〜770MHz)			㊀6dB(70〜770MHz)	
映像出力端子		D1/D3/D4映像端子(1系統) S2映像端子(2系統) ピンジャック端子(2系統)				
音声出力端子		ピンジャック端子(2系統) 光ディジタル端子(1系統)				
電話回線端子		2400bps, MNP4(着呼機能無し)				
ケーブルモデム		DOCSIS準処			——	
イーサネット端子 (LAN)		RJ-45 (パソコン接続用)			RJ-45 (モデム接続用)	
使用温度範囲		0〜㊉40℃				
電源		AC100V 50・60Hz				
消費電力		29W			24W	22W
外観寸法		60(H)×330(W)×300(D)mm(突起部含まず)				
質量(重量)		約3kg				

リモコン

MASPRO

項目	規格
使用電源	DC3V(単3形乾電池 2個使用)
操作距離	約7m以内(セット トップ ボックス正面距離)
操作範囲	左右各 約30°以内, 上下各 約20°以内
外観寸法	26(H) × 57(W) × 195(D)mm
質量(重量)	約150g(乾電池含む)

簡単リモコン

MASPRO

項目	規格
使用電源	DC3V(単3形乾電池 2個使用)
操作距離	約7m以内(セット トップ ボックス正面距離)
操作範囲	左右各 約30°以内, 上下各 約20°以内
外観寸法	26(H) × 50(W) × 113(D)mm
質量(重量)	約100g(乾電池含む)

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
保証します。

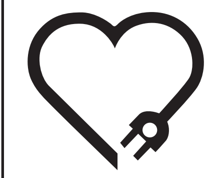
製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

便利メモ

記入されると，お問合わせのときに便利です。

ご加入（契約）日	年　月　日
製品の型式	DST22M，　DST22，　DST22T
ケーブルテレビ局	TEL（　　）　－
B-CASカードID（B-CASカード番号）	□□□□-□□□□-□□□□-□□□□-□□□□
C-CASカードID（C-CASカード番号）	□□□□-□□□□-□□□□-□□□□-□□□□
STB-ID（セット トップ ボックス番号）	□□-□□□□□□□□□□
STB-MAC ADDR（MACアドレス）	□□-□□-□□-□□-□□-□□

長年ご使用のセット トップ ボックスの点検を！



熱，湿気，ホコリなどの影響や，使用の度合いによって部品が劣化します。
そのままご使用になると，故障や火災の原因となることがあります。

このような症状はありませんか？	● 映像も音も出ない。 ● 異常な臭いや音がする。 ● 水や異物が入った。 ● 電源コードに，さけめやひび割れがある。	▶	このような症状のときはすぐにACプラグを抜いて，故障や事故の防止のため必ずご加入のケーブルテレビ局に点検をご相談ください。

2K55-848

MM(B)-56-4848-6L

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝
本社〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

JUN., 2005